

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                  |                |          |                        |                                                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                      | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                          | VESTÍGIOS                                         |
| 01                                        | 15°20'45.98"S x<br>38°58'50.73"O | Borda da paia  | 0,5      | 0,9                    | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                | Material Cerâmico somente em superfície           |
| 02                                        | 15°20'46.00"S x<br>38°58'52.14"O | Faixa central  | 0,5      | 0,95                   | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                | Material Cerâmico e metais, somente em superfície |
| 03                                        | 15°20'45.05"S x<br>38°58'52.02"O | Faixa central  | 0,5      | 0,95                   | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                | Material Cerâmico somente em superfície           |
| 04                                        | 15°20'40.67"S X<br>38°58'51.71"O | Borda da praia | 0,3      | 0,95                   | Castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausentes                                          |
| 05                                        | 15°20'40.67"S X<br>38°58'51.71"O | Borda da praia | 0,3      | 0,95                   | Castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausentes                                          |
| 06                                        | 15°20'37.33"S X<br>38°58'52.15"O | Borda da paia  | 0,3      | 0,9                    | Castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausentes                                          |
| 07                                        | 15°20'38.48"S X<br>38°58'55.35"O | Faixa central  | 0,3      | 0,95                   | Castanho até a profundidade de 19 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausentes                                          |
| 08                                        | 15°20'39.07"S x<br>38°58'58.59"O | Faixa central  | 0,3      | 0,97                   | Castanho até a profundidade de 18 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausentes                                          |
| 09                                        | 15°20'38.21"S x<br>38°59'0.73"O  | Borda do rio   | 0,35     | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5 cm sedimento escuro rico        | Ausentes                                          |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                  |                |          |                             |                                                                                                    |                                 |
|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                      | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA      | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                       | VESTÍGIOS                       |
|                                           |                                  |                |          |                             | em matéria orgânica                                                                                |                                 |
| 10                                        | 15°20'36.14"S x<br>38°59'2.19"O  | Borda do rio   | 0,35     | 0,5                         | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausentes                        |
| 11                                        | 15°20'36.10"S x<br>38°58'59.52"O | Faixa central  | 0,3      | 0,8                         | Sedimento castanho até a profundidade de 18 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes                        |
| 12                                        | 15°20'35.46"S x<br>38°58'56.81"O | Faixa central  | 0,3      | 0,95                        | Sedimento castanho até a profundidade de 17 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes                        |
| 13                                        | 15°20'33.83"S x<br>38°58'52.04"O | Borda da praia | 0,3      | 0,95                        | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes                        |
| 14                                        | 15°20'31.72"S x<br>38°58'51.92"O | Borda da praia | 0,5      | 0,9 Material de Superfície  | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                             | Material lítico e construtivo   |
| 15                                        | 15°20'31.50"S x<br>38°58'56.39"O | Faixa central  | 0,3      | 0,85                        | Sedimento castanho até a profundidade de 17 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes                        |
| 16                                        | 15°20'32.09"S x<br>38°58'59.99"O | Faixa central  | 0,3      | 0,9                         | Sedimento castanho até a profundidade de 17 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes                        |
| 17                                        | 15°20'32.76"S x<br>38°59'0.19"O  | Borda central  | 0,5      | 0,97 Material de Superfície | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                             | Restos de Construção de cimento |
| 18                                        | 15°20'34.03"S x<br>38°59'2.07"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,55                        | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm.                                                    | Ausentes                        |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                               |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                   | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|                                           |                               |                |          |                        | Após 10 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica                                                     |           |
| 19                                        | 15°20'32.81"S x 38°59'3.28"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 20                                        | 15°20'31.54"S x 38°59'3.98"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 4 cm. Após 4 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 21                                        | 15°20'30.08"S x 38°59'4.10"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 4 cm. Após 4 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 22                                        | 15°20'28.93"S x 38°59'4.57"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a profundidade de 4 cm. Após 4 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 23                                        | 15°20'29.37"S x 38°59'1.14"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 18 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 24                                        | 15°20'29.27"S x 38°58'53.00"O | Borda da praia | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausentes  |
| 25                                        | 15°20'25.12"S x 38°58'54.19"O | Borda da praia | 0,3      | 0,98                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em                  | Ausentes  |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                  |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                      | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|                                           |                                  |                |          |                        | materia orgânica                                                                                         |           |
| 26                                        | 15°20'28.44"S x<br>38°58'57.67"O | Borda da praia | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 9 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausentes  |
| 27                                        | 15°20'29.37"S x<br>38°59'1.14"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,85                   | Sedimento castanho até a profundidade de 16 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 28                                        | 15°20'30.08"S x<br>38°59'4.10"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,47                   | Sedimento castanho até a profundidade de 4 cm. Após 4 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 29                                        | 15°20'28.93"S x<br>38°59'4.57"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 30                                        | 15°20'27.60"S x<br>38°59'5.57"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 31                                        | 15°20'26.00"S x<br>38°59'7.07"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes  |
| 32                                        | 15°20'26.60"S x<br>38°59'1.79"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,88                   | Sedimento castanho até a profundidade de 18 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 33                                        | 15°20'26.14"S x<br>38°58'58.41"O | Faixa central  | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 20 cm,                                                          | Ausentes  |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                               |               |          |                        |                                                                                                    |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                   | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                       | VESTÍGIOS |
|                                           |                               |               |          |                        | sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                                                    |           |
| 34                                        | 15°20'25.12"S x 38°58'54.19"O | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 20 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes  |
| 35                                        | 15°20'24.04"S x 38°58'59.50"O | Faixa central | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 19 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes  |
| 36                                        | 15°20'24.31"S x 38°59'3.79"O  | Faixa central | 0,3      | 0,85                   | Sedimento castanho até a profundidade de 17 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes  |
| 37                                        | 15°20'24.67"S x 38°59'7.29"O  | Borda do rio  | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausentes  |
| 38                                        | 15°20'23.32"S x 38°59'7.82"O  | Borda do rio  | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausentes  |
| 39                                        | 15°20'20.75"S x 38°59'6.18"O  | Faixa central | 0,3      | 0,82                   | Sedimento castanho até a profundidade de 19 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes  |

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
| 40                                        | 15°20'19.89"S<br>38°59'3.34"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 16 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 41                                        | 15°20'20.38"S<br>38°59'0.38"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 16 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 42                                        | 15°20'19.95"S<br>38°58'54.73"O | Borda da praia | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausentes  |
| 43                                        | 15°20'15.80"S<br>38°58'55.32"O | Borda da praia | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausentes  |
| 44                                        | 15°20'16.76"S<br>38°59'0.90"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,97                   | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 45                                        | 15°20'18.08"S<br>38°59'6.25"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,91                   | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes  |
| 46                                        | 15°20'18.52"S                  | Borda do rio   | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a                                                                                 | Ausentes  |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                        |                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS            |
|                                           | 38°59'10.94"O                  |                |          |                        | profundidade de 10 cm. Após 10 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica                              |                      |
| 47                                        | 15°20'16.48"S<br>38°59'12.41"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausentes             |
| 48                                        | 15°20'14.22"S<br>38°59'11.99"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm. Após 10 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica     | Ausentes             |
| 49                                        | 15°20'14.94"S<br>38°59'8.93"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,8                    | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes             |
| 50                                        | 15°20'15.08"S<br>38°59'4.85"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,87                   | Sedimento castanho até a profundidade de 17 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes             |
| 51                                        | 15°20'13.30"S<br>38°59'1.27"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 14 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausentes             |
| 52                                        | 15°20'12.40"S<br>38°58'57.48"O | Borda da praia | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausentes             |
| 53                                        | 15°20'12.40"S<br>38°58'55.07"O |                |          |                        |                                                                                                          | Material Construtivo |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                        |                                                                                                    |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                       | VESTÍGIOS |
| 54                                        | 15°20'11.87"S<br>38°59'6.28"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 16 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausentes  |
| 55                                        | 15°20'12.12"S<br>38°59'11.07"O | Faixa central  | 0,3      | 0,87                   | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausente   |
| 56                                        | 15°20'11.70"S<br>38°59'15.88"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 57                                        | 15°20'9.95"S<br>38°59'16.76"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 58                                        | 15°20'8.09"S<br>38°59'16.82"O  |                |          |                        |                                                                                                    | Ausente   |
| 59                                        | 15°20'9.05"S<br>38°59'11.73"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,88                   | Sedimento castanho até a profundidade de 14 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausente   |
| 60                                        | 15°20'8.38"S<br>38°59'6.57"O   | Faixa central  | 0,3      | 0,91                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausente   |
| 61                                        | 15°20'9.32"S<br>38°59'2.06"O   | Faixa central  | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica    | Ausente   |
| 62                                        | 15°20'9.01"S<br>38°58'57.83"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm,                                                     | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010



**COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE**

| SONDAGEM | COORDENADAS                   | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|----------|-------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          |                               |                |          |                        | sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica                                                |           |
| 63       | 15°20'4.96"S<br>38°58'58.18"O | Borda da praia | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 64       | 15°20'5.87"S<br>38°59'2.69"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 9 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica           | Ausente   |
| 65       | 15°20'5.32"S<br>38°59'8.20"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 66       | 15°20'4.99"S<br>38°59'12.63"O | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 67       | 15°20'6.29"S<br>38°59'16.63"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,56                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 68       | 15°20'4.42"S<br>38°59'18.85"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 69       | 15°20'2.66"S<br>38°59'19.05"O |                |          |                        |                                                                                                          |           |
| 70       | 15°20'1.96"S                  | Borda central  | 0,3      | 0,9                    | Sedimentos escuros apenas                                                                                | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                            |                                                                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA     | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                                      | VESTÍGIOS                                           |
|                                           | 38°59'14.85"O                  |                |          |                            | na superfície<br>,sequencialmente claro<br>pobre em matéria orgânica                                              |                                                     |
| 71                                        | 15°20'3.44"S<br>38°59'16.95"O  | Borda central  | 0,3      | 0,92                       | Sedimentos escuros apenas na superfície<br>,sequencialmente claro<br>pobre em matéria orgânica                    | Ausente                                             |
| 72                                        | 15°20'2.45"S<br>38°59'8.45"O   | Faixa central  | 0,3      | 0,97                       | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm,<br>sequencialmente claro<br>pobre em matéria orgânica             | Ausente                                             |
| 73                                        | 15°20'1.84"S<br>38°59'3.12"O   | Faixa central  | 0,3      | 0,95                       | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm,<br>sequencialmente claro<br>pobre em matéria orgânica             | Ausente                                             |
| 74                                        | 15°20'1.54"S<br>38°58'59.49"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,85                       | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm,<br>sequencialmente<br>esbranquiçado e pobre em<br>matéria orgânica | Ausente                                             |
| 75                                        | 15°20'0.76"S<br>38°58'58.56"O  | Borda da praia | 0,5      | 0,9 Material de Superfície | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                                            | Local com Entulho resto de construção na superfície |
| 76                                        | 15°19'59.24"S<br>38°58'59.01"O | Borda da praia | 0,5      | 0,9 Material de Superfície | Sedimento claro com pouco vestígio de matéria orgânica                                                            | Material Construtivo em superfície                  |
| 77                                        | 15°19'58.17"S<br>38°58'59.86"O | Borda da praia | 0,3      | 0,89                       | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm,<br>sequencialmente<br>esbranquiçado e pobre em<br>matéria orgânica | Ausente                                             |
| 78                                        | 15°19'58.73"S<br>38°59'4.81"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,98                       | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm,                                                                   | Ausente                                             |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|                                           |                                |                |          |                        | sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                                                          |           |
| 79                                        | 15°19'59.75"S<br>38°59'10.44"O | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 80                                        | 15°19'59.36"S<br>38°59'18.63"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm. Após 10 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica     | Ausente   |
| 81                                        | 15°19'56.04"S<br>38°59'19.76"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 9 cm. Após 9 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 82                                        | 15°19'57.00"S<br>38°59'14.39"O | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 83                                        | 15°19'56.37"S<br>38°59'9.24"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 84                                        | 15°19'55.57"S<br>38°59'4.79"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,98                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 85                                        | 15°19'54.41"S<br>38°58'59.45"O | Borda da praia | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                 |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                     | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
| 86                                        | 15°19'50.35"S<br>38°58'59.49"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 87                                        | 15°19'50.88"S<br>38°59'4.89"O   | Faixa central  | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 88                                        | 15°19'52.58"S<br>38°59'8.36"O   | Faixa central  | 0,3      | 0,98                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 89                                        | 15°19'49.70"<br>38°59'11.59"O S | Faixa central  | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 90                                        | 15°19'53.53"S<br>38°59'12.75"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,97                   | Sedimento castanho até a profundidade de 14 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 91                                        | 15°19'54.11"S<br>38°59'16.17"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 92                                        | 15°19'50.42"S<br>38°59'16.71"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 93                                        | 15°19'53.44"S<br>38°59'19.45"O  | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico                           | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |               |          |                        |                                                                                                      |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                         | VESTÍGIOS |
|                                           |                                |               |          |                        | em matéria orgânica                                                                                  |           |
| 94                                        | 15°19'51.51"S<br>38°59'19.99"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,53                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm. Após 10 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 95                                        | 15°19'50.08"S<br>38°59'21.74"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,54                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica   | Ausente   |
| 96                                        | 15°19'48.10"S<br>38°59'21.29"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica   | Ausente   |
| 97                                        | 15°19'46.11"S<br>38°59'20.88"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,48                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica   | Ausente   |
| 98                                        | 15°19'46.60"S<br>38°59'17.59"O | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica      | Ausente   |
| 99                                        | 15°19'45.77"S<br>38°59'13.73"O | Faixa central | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica      | Ausente   |
| 100                                       | 15°19'46.18"S<br>38°59'9.21"O  | Faixa central | 0,3      | 0,97                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica      | Ausente   |
| 101                                       | 15°19'46.15"S<br>38°59'5.26"O  | Faixa central | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm,                                                      | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|                                           |                                |                |          |                        | sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                                                          |           |
| 102                                       | 15°19'45.64"S<br>38°59'1.10"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,85                   | Sedimento castanho até a profundidade de 4 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 103                                       | 15°19'40.94"S<br>38°59'1.06"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,8                    | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 104                                       | 15°19'42.42"S<br>38°59'3.81"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 105                                       | 15°19'42.18"S<br>38°59'7.67"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 106                                       | 15°19'42.14"S<br>38°59'13.01"O | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 107                                       | 15°19'43.14"S<br>38°59'17.90"O | Faixa central  | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 108                                       | 15°19'44.14"S<br>38°59'20.89"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

**COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE**

| SONDAGEM | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|----------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 109      | 15°19'41.43"S<br>38°59'21.25"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,47                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 110      | 15°19'39.94"S<br>38°59'19.32"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 111      | 15°19'38.68"S<br>38°59'19.71"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 112      | 15°19'39.46"S<br>38°59'14.00"O | Faixa central  | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 14 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 113      | 15°19'38.69"S<br>38°59'7.15"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,98                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 114      | 15°19'36.59"S<br>38°59'2.77"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 115      | 15°19'36.94"S<br>38°59'10.68"O | Faixa central  | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 116      | 15°19'36.20"S<br>38°59'16.27"O | Faixa central  | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro                                    | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |                |          |                        |                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO    | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                             | VESTÍGIOS |
|                                           |                                |                |          |                        | pobre em matéria orgânica                                                                                |           |
| 117                                       | 15°19'36.99"S<br>38°59'19.69"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 118                                       | 15°19'34.92"S<br>38°59'20.80"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 119                                       | 15°19'32.60"S<br>38°59'20.74"O | Borda do rio   | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6 cm sedimento escuro rico em matéria orgânica       | Ausente   |
| 120                                       | 15°19'32.92"S<br>38°59'16.76"O | Faixa central  | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 121                                       | 15°19'33.27"S<br>38°59'12.24"O | Faixa central  | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 122                                       | 15°19'34.27"S<br>38°59'7.43"O  | Faixa central  | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica          | Ausente   |
| 123                                       | 15°19'33.06"S<br>38°59'3.97"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm, sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 124                                       | 15°19'29.68"S<br>38°59'3.70"O  | Borda da praia | 0,3      | 0,91                   | Sedimento castanho até a profundidade de 4 cm,                                                           | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010



| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |               |          |                        |                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                    | VESTÍGIOS |
|                                           |                                |               |          |                        | sequencialmente esbranquiçado e pobre em matéria orgânica                                       |           |
| 125                                       | 15°19'30.32"S<br>38°59'9.03"O  | Faixa central | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 126                                       | 15°19'29.21"S<br>38°59'14.67"O | Faixa central | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 127                                       | 15°22'7.76"S<br>38°58'42.06"O  | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 15 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 128                                       | 15°22'6.83"S<br>38°58'39.65"O  | Faixa central | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 129                                       | 15°22'8.23"S<br>38°58'36.85"O  | Faixa central | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 130                                       | 15°22'9.94"S<br>38°58'38.96"O  | Faixa central | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 131                                       | 15°22'10.33"S<br>38°58'41.19"O | Faixa central | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 132                                       | 15°22'13.06                    | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a                                                                        | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |               |          |                        |                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                      | VESTÍGIOS |
|                                           | 38°58'38.51"O"S                |               |          |                        | profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                            |           |
| 133                                       | 15°22'11.18"S<br>38°58'36.15"O | Faixa central | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 134                                       | 15°22'14.09"S<br>38°58'34.82"O | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 135                                       | 15°22'15.60"S<br>38°58'37.08"O | Faixa central | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 136                                       | 15°22'18.03"S<br>38°58'34.52"O | Faixa central | 0,3      | 0,97                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 2 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 137                                       | 15°22'20.73"S<br>38°58'34.81"O | Faixa central | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 138                                       | 15°22'23.05"S<br>38°58'33.60"O | Faixa central | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 139                                       | 15°22'25.67"S<br>38°58'34.07"O | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 140                                       | 15°22'28.00"S                  | Faixa central | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a                                                                          | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

**COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE**

| SONDAGEM | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                    | VESTÍGIOS |
|----------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          | 38°58'32.80"O                  |               |          |                        | profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                          |           |
| 141      | 15°22'31.48"S<br>38°58'32.53"O | Faixa central | 0,3      | 0,91                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 142      | 15°22'34.25"S<br>38°58'32.28"O | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 143      | 15°22'36.78"S<br>38°58'31.94"O | Faixa central | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 144      | 15°22'39.63"S<br>38°58'31.07"O | Faixa central | 0,3      | 0,97                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 145      | 15°22'41.98"S<br>38°58'32.97"O | Faixa central | 0,3      | 0,85                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 146      | 15°22'43.19"S<br>38°58'31.43"O | Faixa central | 0,3      | 0,89                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 147      | 15°22'45.90"S<br>38°58'32.81"O | Faixa central | 0,3      | 0,92                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 148      | 15°22'48.29"S                  | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a                                                                        | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |               |          |                        |                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                    | VESTÍGIOS |
|                                           | 38°58'33.85"O                  |               |          |                        | profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                          |           |
| 149                                       | 15°22'47.34"S<br>38°58'30.74"O | Faixa central | 0,3      | 0,95                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 150                                       | 15°22'50.68"S<br>38°58'30.48"O | Faixa central | 0,3      | 0,93                   | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 151                                       | 15°22'51.61"S<br>38°58'33.33"O | Faixa central | 0,3      | 0,91                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 152                                       | 15°22'53.62"S<br>38°58'34.96"O | Faixa central | 0,3      | 0,9                    | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 153                                       | 15°22'53.73"S<br>38°58'32.06"O | Faixa central | 0,3      | 0,88                   | Sedimento castanho até a profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 154                                       | 15°22'53.88"S<br>38°58'29.57"O | Faixa central | 0,3      | 0,2                    | Sedimento castanho até a profundidade de 12 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 155                                       | 15°22'57.20"S<br>38°58'29.08"O | Faixa central | 0,3      | 0,96                   | Sedimento castanho até a profundidade de 10 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica | Ausente   |
| 156                                       | 15°22'56.30"S                  | Faixa central | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a                                                                        | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



Coordenador da Equipe Técnica

Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |               |          |                        |                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO   | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                      | VESTÍGIOS |
|                                           | 38°58'32.98"O                  |               |          |                        | profundidade de 11 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica                            |           |
| 157                                       | 15°22'56.84"S<br>38°58'36.28"O | Faixa central | 0,3      | 0,94                   | Sedimento castanho até a profundidade de 13 cm, sequencialmente claro pobre em matéria orgânica   | Ausente   |
| 158                                       | 15°22'57.95"S<br>38°58'40.29"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 159                                       | 15°22'56.48"S<br>38°58'38.95"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 160                                       | 15°22'54.78"S<br>38°58'38.61"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,54                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 161                                       | 15°22'53.28"S<br>38°58'37.67"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,54                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 162                                       | 15°22'51.38"S<br>38°58'37.59"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 163                                       | 15°22'53.28"S<br>38°58'37.67"O | Borda do rio  | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 164                                       | 15°22'51.38"S                  | Borda do rio  | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a                                                                          | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |              |          |                        |                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO  | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                      | VESTÍGIOS |
|                                           | 38°58'37.59"O                  |              |          |                        | profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica                          |           |
| 165                                       | 15°22'50.11"S<br>38°58'36.21"O | Borda do rio | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 166                                       | 15°22'48.59"S<br>38°58'36.63"O | Borda do rio | 0,3      | 0,56                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 167                                       | 15°22'46.86"S<br>38°58'36.72"O | Borda do rio | 0,3      | 0,56                   | Sedimento castanho até a profundidade de 9 cm. Após 9cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 168                                       | 15°22'45.23"S<br>38°58'35.69"O | Borda do rio | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 169                                       | 15°22'43.93"S<br>38°58'34.58"O | Borda do rio | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 170                                       | 15°22'41.36"S<br>38°58'34.60"O | Borda do rio | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 171                                       | 15°22'39.68"S<br>38°58'34.54"O | Borda do rio | 0,3      | 0,53                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 172                                       | 15°22'37.98"S                  | Borda do rio | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a                                                                          | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

| COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE |                                |              |          |                        |                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SONDAGEM                                  | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO  | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                      | VESTÍGIOS |
|                                           | 38°58'34.12"O                  |              |          |                        | profundidade de 5 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica                          |           |
| 173                                       | 15°22'36.00"S<br>38°58'34.66"O | Borda do rio | 0,3      | 0,5                    | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 5cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 174                                       | 15°22'34.03"S<br>38°58'34.97"O | Borda do rio | 0,3      | 0,51                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 175                                       | 15°22'32.13"S<br>38°58'34.56"O | Borda do rio | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 176                                       | 15°22'30.36"S<br>38°58'35.15"O | Borda do rio | 0,3      | 0,54                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 177                                       | 15°22'28.41"S<br>38°58'35.61"O | Borda do rio | 0,3      | 0,54                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 178                                       | 15°22'26.55"S<br>38°58'36.00"O | Borda do rio | 0,3      | 0,53                   | Sedimento castanho até a profundidade de 8 cm. Após 8cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 179                                       | 15°22'24.54"S<br>38°58'36.01"O | Borda do rio | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 180                                       | 15°22'22.92"S                  | Borda do rio | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a                                                                          | Ausente   |

BIOMONITORAMENTO E MEIO AMBIENTE



\_\_\_\_\_  
Coordenador da Equipe Técnica

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

Revisão 00  
03/2010

**COORDENADAS E SONDAGENS DA SUB-ÁREA NORTE**

| SONDAGEM | COORDENADAS                    | LOCALIZAÇÃO  | DIÂMETRO | PROFUNDIDADE ALCANÇADA | CARACTERÍSTICAS DO SEDIMENTO                                                                      | VESTÍGIOS |
|----------|--------------------------------|--------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          | 38°58'35.75"O                  |              |          |                        | profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica                          |           |
| 181      | 15°22'21.38"S<br>38°58'37.04"O | Borda do rio | 0,3      | 0,55                   | Sedimento castanho até a profundidade de 7 cm. Após 7cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 182      | 15°22'19.35"S<br>38°58'37.34"O | Borda do rio | 0,3      | 0,52                   | Sedimento castanho até a profundidade de 6 cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 183      | 15°22'18.19"S<br>38°58'39.34"O | Borda do rio | 0,3      | 0,58                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |
| 184      | 15°22'16.29"S<br>38°58'38.78"O | Borda do rio | 0,3      | 0,56                   | Sedimento castanho até a profundidade de cm. Após 6cm sedimento escuro rico em matéria orgânica   | Ausente   |
| 185      | 15°22'14.33"S<br>38°58'40.68"O | Borda do rio | 0,3      | 0,57                   | Sedimento castanho até a profundidade de 5 cm. Após 5cm sedimento escuro rico em matéria orgânica | Ausente   |