

Anexo 13.4.1 - 1 – Demonstrativo do registro de vestígios de lontras (*Lontra longicaudis*) durante a realização de transectos por área amostral e por curso d'água e comparação com os dados do EIA de Belo Monte. C = Campanha amostral.

| LOCAL | Nº DE TRANSECTOS | | | | DISTÂNCIA PERCORRIDA (km) | | | | Nº DE VESTÍGIOS | | | | DENSIDADE MÉDIA DE VESTÍGIOS (vestígios/km percorrido) | | | | DENSIDADE EIA de Belo Monte |
|----------------------|------------------|-----------|-----------|------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | |
| Área 1 | 27 | 48 | 44 | 119 | 180,80 | 305,21 | 337,86 | 823,87 | 12 | 32 | 96 | 140 | 0,12 | 0,19 | 0,26 | 0,20 | |
| Rio Xingu | 23 | 45 | 41 | 109 | 174,80 | 296,92 | 332,70 | 804,42 | 12 | 30 | 92 | 134 | 0,14 | 0,17 | 0,26 | 0,20 | |
| Igarapé Arara | 1 | - | - | 1 | 2,00 | - | - | 2,00 | 0 | - | - | 0 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| Igarapé Babaquara | 1 | - | - | 1 | 2,00 | - | - | 2,00 | 0 | - | - | 0 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| Igarapé da pedra | 1 | - | - | 1 | 1,00 | - | - | 1,00 | 0 | - | - | 0 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| Igarapé Pannels | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,29 | 0,38 | 1,67 | - | 1 | 0 | 1 | - | 0,78 | 0,00 | 0,39 | |
| Igarapé Salva Terra | 1 | 1 | 1 | 3 | 1,00 | 1,50 | 0,30 | 2,80 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,00 | 0,67 | 0,00 | 0,22 | 0,33 |
| Lago do Arapujá | - | 1 | - | 1 | - | 5,50 | - | 5,50 | - | 0 | - | 0 | - | 0,00 | - | 0,00 | |
| Lagoas do Urubuquara | - | - | 1 | 1 | - | - | 4,48 | 4,48 | - | - | 4 | 4 | - | - | 0,89 | 0,89 | |
| Área 2 | 15 | 37 | 33 | 85 | 94,30 | 290,64 | 308,32 | 693,26 | 8 | 65 | 129 | 202 | 0,12 | 0,20 | 0,35 | 0,25 | |
| Rio Xingu | 11 | 31 | 29 | 71 | 34,30 | 234,29 | 283,88 | 552,47 | 3 | 41 | 127 | 171 | 0,13 | 0,19 | 0,39 | 0,26 | 0,023 |
| Igarapé Bacajá | 1 | 1 | 1 | 3 | 15,00 | 10,50 | 13,35 | 38,85 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0,00 | 0,29 | 0,15 | 0,15 | |
| Igarapé da Trindade | - | 1 | - | 1 | - | 0,57 | - | 0,57 | - | 0 | - | 0 | - | 0,00 | - | 0,00 | |
| Igarapé Galhoso | - | 1 | - | 1 | - | 0,18 | - | 0,18 | - | 0 | - | 0 | - | 0,00 | - | 0,00 | 2,02 |
| Igarapé Itatá | 1 | 1 | 1 | 3 | 15,00 | 15,00 | 5,15 | 35,15 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,18 | 0,34 |
| Igarapé Ituna | 1 | 1 | 1 | 3 | 15,00 | 15,00 | 4,05 | 34,05 | 5 | 10 | 0 | 15 | 0,33 | 0,67 | 0,00 | 0,33 | |
| Rio Bacajá | 1 | 1 | 1 | 3 | 15,00 | 15,10 | 1,89 | 31,99 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,07 | 0,55 |
| Área 3 | 19 | 72 | 72 | 163 | 105,90 | 347,10 | 391,27 | 844,27 | 3 | 6 | 29 | 38 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | |
| Rio Xingu | 1 | 21 | 20 | 42 | 15,00 | 167,04 | 194,11 | 376,15 | 3 | 4 | 15 | 22 | 0,20 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 5,94 |
| Igarapé 1 | 1 | - | - | 1 | 0,60 | - | - | 0,60 | 0 | - | - | 0 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| Igarapé 3 Irmãos | - | 1 | 1 | 2 | - | 2,30 | 2,50 | 4,80 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Abaeté | - | 1 | 1 | 2 | - | 3,30 | 3,31 | 6,61 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| LOCAL | Nº DE TRANSECTOS | | | | DISTÂNCIA PERCORRIDA (km) | | | | Nº DE VESTÍGIOS | | | | DENSIDADE MÉDIA DE VESTÍGIOS (vestígios/km percorrido) | | | | DENSIDADE EIA de Belo Monte |
|---------------------|------------------|----|----|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-----------------|----|----|-------|--|------|------|-------|-----------------------------|
| | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | |
| Igarapé Aramambá | 1 | 1 | 1 | 3 | 3,00 | 3,10 | 3,15 | 9,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Arapari | - | 1 | 1 | 2 | - | 11,88 | 10,34 | 22,22 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Araraquara | - | - | 1 | 1 | - | - | 0,41 | 0,41 | - | - | 0 | 0 | - | - | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Atuca | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,30 | 0,25 | 0,26 | 0,81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Cacau | 1 | 1 | 1 | 3 | 9,00 | 9,23 | 9,60 | 27,83 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,03 | |
| Igarapé Cajuí | 1 | - | - | 1 | 5,00 | - | - | 5,00 | 0 | - | - | 0 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| Igarapé Canoé | - | 1 | 1 | 2 | - | 0,62 | 0,85 | 1,47 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Carmelita | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,80 | 0,88 | 0,90 | 2,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Carolina | 1 | 1 | 1 | 3 | 0,70 | 0,82 | 0,65 | 2,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Contra Maré | 1 | 1 | 1 | 3 | 1,30 | 1,30 | 1,33 | 3,93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Croari | 1 | 1 | 1 | 3 | 6,40 | 6,25 | 6,05 | 18,70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Croatá | - | 1 | 1 | 2 | - | 6,70 | 9,45 | 16,15 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Cutia | 1 | 1 | 1 | 3 | 1,50 | 1,15 | 1,11 | 3,76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé da Mucura | - | - | 1 | 1 | - | - | 1,50 | 1,50 | - | - | 0 | 0 | - | - | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé do Bicho | - | 1 | 1 | 2 | - | 3,28 | 3,57 | 6,85 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé do Jôa | 1 | 1 | 1 | 3 | 7,80 | 8,50 | 7,87 | 24,17 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,21 | |
| Igarapé do Paraná | - | 1 | 1 | 2 | - | 6,45 | 10,37 | 16,82 | - | 0 | 4 | 4 | - | 0,00 | 0,39 | 0,19 | |
| Igarapé Escondido | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,47 | 1,53 | 3,00 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Estragado | - | 1 | - | 1 | - | 0,24 | - | 0,24 | - | 0 | - | 0 | - | 0,00 | - | 0,00 | |
| Igarapé Faustino | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,60 | 1,27 | 2,87 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Faveira | - | 1 | 1 | 2 | - | 0,75 | 0,80 | 1,55 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Guará | 1 | 1 | 1 | 3 | 15,00 | 16,79 | 18,02 | 49,81 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,24 |
| Igarapé Guariba | - | 1 | - | 1 | - | 0,43 | - | 0,43 | - | 0 | - | 0 | - | 0,00 | - | 0,00 | |
| Igarapé Iriri | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,70 | 1,66 | 3,36 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| LOCAL | Nº DE TRANSECTOS | | | | DISTÂNCIA PERCORRIDA (km) | | | | Nº DE VESTÍGIOS | | | | DENSIDADE MÉDIA DE VESTÍGIOS (vestígios/km percorrido) | | | | DENSIDADE EIA de Belo Monte |
|--------------------------|------------------|----|----|----------|---------------------------|-------|-------|--------------|-----------------|----|----|----------|--|------|------|-------------|-----------------------------|
| | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | |
| Igarapé Itucuruí | - | 1 | 1 | 2 | - | 12,00 | 14,90 | 26,90 | - | 0 | 1 | 1 | - | 0,00 | 0,07 | 0,03 | |
| Igarapé Iuí | - | - | 1 | 1 | - | - | 1,14 | 1,14 | - | - | 0 | 0 | - | - | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Jarauá | 1 | 1 | 1 | 3 | 12,00 | 8,50 | 9,68 | 30,18 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,03 | 0,19 |
| Igarapé Limão | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,14 | 1,17 | 2,31 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Limão (Arapari) | - | 1 | 1 | 2 | - | 2,67 | 5,55 | 8,22 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Limão (Tamanduá) | - | 1 | 1 | 2 | - | 3,15 | 3,28 | 6,43 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Lombriga | - | 1 | 1 | 2 | - | 0,50 | 0,97 | 1,47 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Lua Nova | - | 1 | 1 | 2 | - | 0,56 | 0,58 | 1,14 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Maixacá | - | 1 | 1 | 2 | - | 8,62 | 9,50 | 18,12 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Mangueira | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,58 | 2,10 | 3,68 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Mangueirinha | - | 1 | 1 | 2 | - | 2,06 | 1,46 | 3,52 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Mapiroca | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,27 | 1,33 | 2,60 | - | 0 | 1 | 1 | - | 0,00 | 0,75 | 0,38 | |
| Igarapé Mucuripe | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,73 | 1,63 | 3,36 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Neratuba | - | 1 | 1 | 2 | - | 4,35 | 4,75 | 9,10 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Palhal | - | 1 | - | 1 | - | 0,52 | - | 0,52 | - | 0 | - | 0 | - | 0,00 | - | 0,00 | |
| Igarapé Petesaca | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,93 | 2,00 | 3,93 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Piquiri | - | 1 | 1 | 2 | - | 0,95 | 0,97 | 1,92 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Pitinga | 1 | 1 | 1 | 3 | 1,00 | 1,16 | 0,93 | 3,09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Pitinga 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4,00 | 4,11 | 4,06 | 12,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Pitoa | - | - | 1 | 1 | - | - | 0,34 | 0,34 | - | - | 0 | 0 | - | - | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Praquara | - | 1 | 1 | 2 | - | 3,94 | 4,00 | 7,94 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Santa Clara | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,55 | 1,06 | 2,61 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Santa Tereza | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,19 | 1,40 | 2,59 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Tamanduazinho | 1 | 1 | 1 | 3 | 17,80 | 14,80 | 15,04 | 47,64 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | |

| LOCAL | Nº DE TRANSECTOS | | | | DISTÂNCIA PERCORRIDA (km) | | | | Nº DE VESTÍGIOS | | | | DENSIDADE MÉDIA DE VESTÍGIOS (vestígios/km percorrido) | | | | DENSIDADE EIA de Belo Monte |
|---------------------|------------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | C1 | C2 | C3 | TOTAL | |
| Igarapé Tapecurá | 1 | 1 | 1 | 3 | 2,00 | 2,94 | 3,04 | 7,98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Tauari | - | 1 | 1 | 2 | - | 2,58 | 1,86 | 4,44 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Tijucarana | - | 1 | 1 | 2 | - | 1,86 | 1,80 | 3,66 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Tucunareí | 1 | 1 | 1 | 3 | 2,70 | 2,74 | 2,19 | 7,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Tucunareí 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 0,60 | 0,69 | 1,29 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Igarapé Viola | - | 1 | 1 | 2 | - | 2,08 | 3,24 | 5,32 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | 61 | 157 | 149 | 367 | 381,00 | 942,95 | 1037,45 | 2361,40 | 23 | 103 | 254 | 380 | 0,09 | 0,11 | 0,17 | 0,13 | - |