Material suplementar de: Guerra, B. R., Abrantes, P. C. dos R. M., & Ranieri, V. E. L. Análise das dinâmicas dos usos e coberturas da terra em zonas de amortecimento: o caso das áreas protegidas no Estado de São Paulo, Brasil. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, *68*. http://doi.org/10.5380/dma.v68i.100753

# MATERIAIS SUPLEMENTARES

Material suplementar A. Dados de habitat natural (HN) nas zonas de amortecimento (ZA) e zonas externas (ZE) de acordo com os percentuais limiares da paisagem.

| **Zona de Amortecimento** | | | | | | **Zona Externa** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Unidade de Conservação (UC)** | **1985 (% HN)** | **Criação da UC (% HN)** | **Publicação do Plano de Manejo da UC (% HN)** | **2022 (% HN)** | **Condição da Paisagem na ZA** | **1985 (% HN)** | **Criação da UC (% HN)** | **Publicação do Plano de Manejo (% HN)** | **2022 (% HN)** | **Condição da Paisagem na ZE** |
| EEX | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente |
| PECB | Mais que 60% | - | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Mais que 60% | - | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente |
| PECJ | Mais que 60% | - | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Mais que 60% | - | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente |
| PEI | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| PEJU | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente |
| PEMCJ | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente |
| PETAR | Mais que 60% | - | Mais que 60% | Mais que 60% | Excelente | Entre 30% e 60% | - | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| EEI | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| FEG | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| PEC | Entre 30% e 60% | - | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 30% e 60% | - | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| PECE | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Mais que 60% | Boa - Boa - Boa - Excelente |
| PEITB | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| PEITG | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa |
| PEJ | Entre 30% e 60% | - | Entre 30% e 60% | Entre 30% e 60% | Boa | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EEB | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim |
| EEC | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim |
| EEJ | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim |
| FENNA | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Menos que 10% | Menos que 10% | Menos que 10% | Menos que 10% | Muito Ruim |
| PEA | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Menos que 10% | Menos que 10% | Menos que 10% | Menos que 10% | Muito Ruim |
| PEMD | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Entre 10% e 30% | - | Menos que 10% | Menos que 10% | Ruim - Muito Ruim - Muito Ruim |
| PEPF | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Menos que 10% | - | Entre 10% e 30% | Menos que 10% | Muito Ruim - Ruim - Muito Ruim |
| PERP | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Menos que 10% | Menos que 10% | Menos que 10% | Menos que 10% | Muito Ruim |
| PEV | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim | Entre 10% e 30% | - | Entre 10% e 30% | Entre 10% e 30% | Ruim |
| EERP | Entre 10% e 30% | - | Menos que 10% | Entre 10% e 30% | Ruim - Muito Ruim - Ruim | Menos que 10% | - | Menos que 10% | Menos que 10% | Muito Ruim |
| EEPF | Menos que 10% | - | Menos que 10% | Menos que 10% | Muito Ruim | Menos que 10% | - | Menos que 10% | Menos que 10% | Muito Ruim |

Nota: As unidades de conservação que apresentaram mudanças na condição da paisagem na zona de amortecimento ou na zona externa, no intervalo de tempo analisado, foram destacadas na cor cinza; As células sem dados estão relacionadas às unidades de conservação criadas antes de 1985.

Material suplementar B. Matriz de transição dos usos e coberturas da terra na zona externa do PECE, no período de 2009 a 2022.

| **(Em hectare)** | **2022** | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2009** | **Habitat Natural** | **Silvicultura** | **Formação Natural não Florestal** | **Pastagem** | **Lavoura Temporária** | **Mosaico de Usos** | **Área não Vegetada** | **Área Urbanizada** | **Água** | **Lavoura Perene** | **Soja** | **Total 1985** | **Perdas** |
| **Habitat Natural** | 8459,2 | 25,6 | 0,2 | 25,6 | 173,4 | 216,3 | 0,2 | 0,7 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 8903,6 | 444,3 |
| **Silvicultura** | 1,8 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 2,0 |
| **Formação Natural não Florestal** | 0,1 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 0,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pastagem** | 14,7 | 0.8 | 0,0 | 425,7 | 206,4 | 145,1 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 797,4 | 371,7 |
| **Lavoura Temporária** | 436,0 | 5,8 | 3,3 | 507,7 | 1021,4 | 375,4 | 2,5 | 0,4 | 21,5 | 3,5 | 0,0 | 2377,3 | 1356,0 |
| **Mosaico de Usos** | 696,3 | 15,1 | 5,0 | 356,8 | 760,9 | 1617,6 | 8,9 | 16,7 | 7,0 | 0,9 | 0,8 | 3485,9 | 1868,3 |
| **Área não Vegetada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 3,1 |
| **Área Urbanizada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 120,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 120,2 | 0,1 |
| **Água** | 14,6 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 15,5 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 206,4 | 0,0 | 0,0 | 246,8 | 40,4 |
| **Total 2022** | 9622,6 | 61,2 | 15,2 | 1316,1 | 2179,2 | 2366,1 | 15,4 | 137,9 | 237,4 | 6,9 | 0,8 | - | - |
| **Ganhos** | 1163,4 | 47,3 | 8,9 | 890,4 | 1157,9 | 748,5 | 13,8 | 17,8 | 31,0 | 6,9 | 0,8 | - | - |

Material suplementar C. Matriz de transição dos usos e coberturas da terra na zona externa do PEMD, no período de 1985 a 2006.

| **(Em hectare)** | **2006** | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1985** | **Habitat Natural** | **Silvicultura** | **Pastagem** | **Lavoura Temporária** | **Cana** | **Mosaico de Usos** | **Área não Vegetada** | **Área Urbanizada** | **Água** | **Lavoura Perene** | **Soja** | **Café** | **Total 1985** | **Perdas** |
| **Habitat Natural** | 1972,9 | 0,0 | 286,4 | 67,2 | 16,6 | 136,9 | 0,0 | 0,0 | 2681,3 | 0,0 | 66,1 | 5,5 | 5232,8 | 3260,0 |
| **Silvicultura** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| **Pastagem** | 165,8 | 2,7 | 11817,5 | 439,3 | 486,8 | 2328,6 | 3,0 | 20,1 | 212,2 | 243,4 | 460,7 | 13,3 | 16193,3 | 4375,8 |
| **Lavoura Temporária** | 0,1 | 0,0 | 164,0 | 32,9 | 16,1 | 28,9 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 37,3 | 0,0 | 291,4 | 258,5 |
| **Cana** | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 1,6 |
| **Mosaico de Usos** | 99,8 | 0,0 | 1481,7 | 80,1 | 151,2 | 364,6 | 3,2 | 21,8 | 563,6 | 0,5 | 163,0 | 2,8 | 2932,3 | 2567,8 |
| **Área não Vegetada** | 0,5 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 0,3 | 0,5 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 18,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Área Urbanizada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,9 | 0,0 |
| **Água** | 15,9 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 1800,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1825,7 | 25,1 |
| **Lavoura Perene** | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,6 |
| **Soja** | 0,0 | 0,0 | 33,9 | 10,6 | 10,2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 58,1 | 56,9 |
| **Café** | 10,2 | 0,0 | 55,7 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,2 | 82,8 | 70,7 |
| **Total 2006** | 2265,1 | 2,7 | 13851,2 | 630,1 | 680,9 | 2877,7 | 6,6 | 99,5 | 5274,4 | 243,9 | 728,8 | 33,7 | - | - |
| **Ganhos** | 292,3 | 2,7 | 2033,7 | 597,2 | 680,9 | 2513,2 | 6,2 | 42,5 | 3473,8 | 243,9 | 727,6 | 21,5 | - | - |

Material suplementar D. Matriz de transição dos usos e coberturas da terra na zona externa do PEPF, no período de 1985 a 2006.

**(Em hectare)** **2006**

| **1985** | **Habitat Natural** | **Silvicultura** | **Pastagem** | **Lavoura Temporária** | **Cana** | **Mosaico de Usos** | **Área não Vegetada** | **Área Urbanizada** | **Água** | **Lavoura Perene** | **Soja** | **Café** | **Citrus** | **Total 1985** | **Perdas** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Habitat Natural** | 383,6 | 0,1 | 0,2 | 4,9 | 90,1 | 107,3 | 0,0 | 1,8 | 0,4 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 2,5 | 595,5 | 212,0 |
| **Silvicultura** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 2,3 |
| **Pastagem** | 14,8 | 0,0 | 164,0 | 6,6 | 142,1 | 404,7 | 0,0 | 105,7 | 0,1 | 0,4 | 26,4 | 0,0 | 15,6 | 880,4 | 716,3 |
| **Lavoura Temporária** | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 9,7 | 29,3 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,3 | 47,4 | 37,8 |
| **Cana** | 12,1 | 0,0 | 1,0 | 20,8 | 369,6 | 102,8 | 0,0 | 1,4 | 0,8 | 0,0 | 30,2 | 0,5 | 36,3 | 575,5 | 205,9 |
| **Mosaico de Usos** | 208,2 | 0,0 | 41,9 | 113,5 | 874,1 | 1763,7 | 0,0 | 114,4 | 26,4 | 12,6 | 254,1 | 0,0 | 212,4 | 3621,2 | 1857,5 |
| **Área não Vegetada** | 6,1 | 0,0 | 0,7 | 14,7 | 6,8 | 31,3 | 1,2 | 9,0 | 1,1 | 0,1 | 20,3 | 0,0 | 3,3 | 94,4 | 93,2 |
| **Área Urbanizada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,1 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Água** | 3,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 0,7 | 30,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,6 | 10,7 |
| **Lavoura Perene** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 28,0 |
| **Soja** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 9,8 | 3,8 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 28,4 | 20,6 |
| **Citrus** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 1,0 | 28,6 | 27,6 |
| **Total 2006** | 628,1 | 0,1 | 207,9 | 173,4 | 1522,3 | 2466,7 | 1,2 | 278,6 | 59,5 | 13,1 | 360,5 | 0,5 | 271,4 | - | - |
| **Ganhos** | 244,6 | 0,1 | 43,9 | 163,8 | 1152,7 | 703,0 | 0,0 | 238,5 | 28,6 | 13,1 | 352,8 | 0,5 | 270,4 | - | - |

Material suplementar E. Matriz de transição dos usos e coberturas da terra na zona externa do PEPF, no período de 2006 a 2022.

| **(Em hectare)** | **2022** | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2006** | **Habitat Natural** | **Silvicultura** | **Pastagem** | **Lavoura Temporária** | **Cana** | **Mosaico de Usos** | **Área não Vegetada** | **Área Urbanizada** | **Água** | **Lavoura Perene** | **Soja** | **Citrus** | **Total 2006** | **Perdas** |
| **Habitat Natural** | 463,9 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | 44,5 | 53,2 | 0,0 | 19,9 | 0,9 | 0,0 | 44,5 | 0,0 | 628,1 | 164,3 |
| **Silvicultura** | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| **Pastagem** | 0,7 | 2,6 | 124,6 | 0,0 | 37,9 | 40,1 | 0,9 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 207,9 | 83,4 |
| **Lavoura Temporária** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 42,6 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 127,5 | 0,0 | 173,4 | 170,3 |
| **Cana** | 1,9 | 0,0 | 5,0 | 3,3 | 1330,9 | 103,6 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 77,4 | 0,0 | 1522,3 | 191,3 |
| **Mosaico de Usos** | 114,4 | 5,1 | 62,0 | 15,1 | 1015,1 | 894,6 | 6,2 | 137,4 | 2,2 | 0,5 | 214,0 | 0,0 | 2466,7 | 1572,1 |
| **Área não Vegetada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **Área Urbanizada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 278,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 278,6 | 0,0 |
| **Água** | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,4 | 0,0 | 50,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 59,5 | 9,1 |
| **Lavoura Perene** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 13,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soja** | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 263,2 | 6,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 87,6 | 0,0 | 360,5 | 273,0 |
| **Café** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 |
| **Citrus** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 255,7 | 5,9 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 1,7 | 271,4 | 269,7 |
| **Total 2022** | 586,8 | 7,6 | 192,4 | 23,3 | 3003,5 | 1108,7 | 8,8 | 439,3 | 53,5 | 0,5 | 557,3 | 1,7 | - | - |
| **Ganhos** | 122,9 | 7,6 | 67,8 | 20,2 | 1672,6 | 214,1 | 7,6 | 160,7 | 3,1 | 0,5 | 469,7 | 0,0 | - | - |

Material suplementar F. Matriz de transição dos usos e coberturas da terra na zona de amortecimento do EERP, no período de 1985 a 2011.

| **(Em hectare)** | **2011** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1985** | **Habitat Natural** | **Pastagem** | **Lavoura Temporária** | **Cana** | **Mosaico de Usos** | **Área não Vegetada** | **Área Urbanizada** | **Água** | **Soja** | **Total 1985** | **Perdas** |
| **Habitat Natural** | 190,0 | 1,3 | 0,0 | 56,7 | 58,4 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 307,2 | 117,2 |
| **Silvicultura** | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 3,6 |
| **Pastagem** | 6,2 | 34,8 | 0,0 | 88,4 | 57,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 187,4 | 152,6 |
| **Cana** | 17,1 | 32,2 | 4,6 | 1273,1 | 225,6 | 0,1 | 14,6 | 0,1 | 45,1 | 1612,4 | 339,3 |
| **Mosaico de Usos** | 35,8 | 43,4 | 2,1 | 179,2 | 296,3 | 0,7 | 19,9 | 0,6 | 8,4 | 586,4 | 290,1 |
| **Água** | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 1,3 |
| **Total 2011** | 251,4 | 111,7 | 6,7 | 1598,4 | 639,1 | 0,8 | 35,6 | 0,7 | 53,9 | - | - |
| **Ganhos** | 61,4 | 76,9 | 6,7 | 325,3 | 342,8 | 0,8 | 35,6 | 0,7 | 53,9 | - | - |

Material suplementar G. Matriz de transição dos usos e coberturas da terra na zona de amortecimento do EERP, no período de 2011 a 2022.

| (Em hectare) | 2022 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2011** | **Habitat Natural** | **Pastagem** | **Lavoura Temporária** | **Cana** | **Mosaico de Usos** | **Área não Vegetada** | **Área Urbanizada** | **Água** | **Lavoura Perene** | **Soja** | **Café** | **Total 2011** | **Perdas** |
| **Habitat Natural** | 213,7 | 0,1 | 0,0 | 4,8 | 32,7 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 251,4 | 37,8 |
| **Pastagem** | 0,4 | 35,1 | 0,1 | 7,3 | 68,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 111,7 | 76,6 |
| **Lavoura Temporária** | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 6,7 | 4,4 |
| **Cana** | 7,1 | 3,4 | 47,6 | 1288,0 | 104,0 | 0,0 | 66,2 | 0,0 | 0,0 | 82,1 | 0,0 | 1598,4 | 310,5 |
| **Mosaico de Usos** | 69,1 | 18,4 | 6,2 | 49,4 | 445,7 | 3,8 | 38,0 | 0,3 | 1,1 | 5,6 | 1,7 | 639,1 | 193,5 |
| **Área não Vegetada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,4 |
| **Área Urbanizada** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,6 | 0,0 |
| **Água** | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,1 |
| **Soja** | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,1 | 3,6 | 0,0 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 27,5 | 0,0 | 53,9 | 26,4 |
| **Total 2022** | 290,3 | 56,9 | 73,2 | 1350,0 | 654,8 | 4,2 | 146,5 | 0,9 | 1,1 | 118,9 | 1,7 | - | - |
| **Ganhos** | 76,6 | 21,9 | 70,9 | 62,0 | 209,1 | 3,8 | 110,9 | 0,3 | 1,1 | 91,4 | 1,7 | - | - |