

Anexo 05: Quadro Detalhado dos Quantitativos e das Justificativas para Ampliações e Reduções da APP do AHE Jirau

| Margem | Texto de Justificativa | ID | Cartografia (1:25.000) | | Área km ² | |
|--|--|------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| | | | Folha | Propriedade RJ-RU-D- | | |
| Direita | Acréscimo de área, associado à efetividade da gestão (limite de propriedade) - facilitar o desempenho da fiscalização/gestão | A | 1 | 02 | 028 | 0,01 |
| | | | 2 | 02 | 029 | 0,09 |
| | | | 3 | 02 | 031 | 0,03 |
| | | | --- | 03 | 267 | 0,25 |
| | | | --- | 03 | 266 | 0,04 |
| | | | --- | 03 | 265 | 0,07 |
| | | | 4 | 04 | 120 | 0,02 |
| | | | 5 | 05 | 167/137 | 0,77 |
| | Acréscimo de área, associado à efetividade da gestão (limite de propriedade e sistema viário) | B | 1 | 03 | 058 | 0,29 |
| | | | 6 | 05 | 166 | 0,10 |
| | Acréscimo de área, associado à efetividade da gestão (sistema viário) | C | 1 | 04 | 095 | 0,01 |
| | Subtotal de Ampliação de área, associado à efetividade da gestão (limite de propriedade e/ou sistema viário) | | | | | 1,69 |
| | Redução de área, associado à efetividade da gestão (limite de propriedade) | D | 1 | 02 | 025 | 0,01 |
| | | | 2 | 02 | --- | 0,04 |
| | | | 3 | 02 | 038 | 0,03 |
| | | | 4 | 02 | 044 | 0,04 |
| | | | 5 | 02 | 044 | 0,02 |
| | | | 6 | 03 | 057 | 0,14 |
| | | | 7 | 04 | 118 | 0,01 |
| | | | 8 | 04 | 268 | 0,10 |
| | | | 9 /J | 05 | 186 | 0,01 |
| | | | 10 | 06 | 133 | 0,01 |
| | | | 11 | 08 | 249 | 0,03 |
| | Redução de área, associado à efetividade da gestão (limite de propriedade e sistema viário) | E | 1 | 05 | 270 | 0,03 |
| | Redução de área, associado à efetividade da gestão (sistema viário) | F | | | | |
| | Subtotal de Redução de área, associado à efetividade da gestão (limite de propriedade e/ou sistema viário) | | | | | 0,47 |
| | Redução de área, associado à presença de faixa de servidão da LT da Eletronorte | G | 1 | 04 | 060 | 0,01 |
| 2 | | | 04 | 061 | 0,01 | |
| 3 | | | 04 | 061 | 0,02 | |
| 4 | | | 04 | 061 | 0,01 | |
| 5 | | | 04 | 061 | 0,01 | |
| 6 | | | 04 | 061 | 0,01 | |
| 7 | | | 04 | 095 | 0,00 | |
| 8 | | | 04 | 095 | 0,00 | |
| 9 | | | 04 | 102, 103 | 0,01 | |
| 10 | | | 04 | 109 | 0,00 | |
| 11 | | | 04 | 120 | 0,02 | |
| 12 | | | 04 | 124 | 0,00 | |
| 13 | | | 05 | 137 | 0,01 | |
| Subtotal de Redução de área, associado à presença de faixa de servidão da LT da Eletronorte | | | | | 0,10 | |
| Redução de área, associado à presença de infraestrutura viária (BR 364) | H | 1 | 02 | --- | 0,17 | |
| | | 2 | 02 | --- | 0,02 | |
| | | 3 | 03 | --- | 0,05 | |
| | | 4 | 04 | --- | 0,38 | |
| | | 5 | 04 | 060 | 0,24 | |
| | | 6 | 04 | 095 | 1,86 | |
| | | 7 | 05 | 168 | 0,06 | |
| Subtotal de Redução de área, associado à presença de infraestrutura viária (BR 364) | | | | | 2,76 | |
| Acréscimo de área, associado à presença de infraestrutura viária (BR 364) | I | | | | | |
| Subtotal de Ampliação de área, associado à presença de infraestrutura viária (BR 364) | | | | | 0,00 | |
| Redução de área, para minimizar impactos socioeconômicos - viabilizar a propriedade rural (uso e ocupação prévio da propriedade) | J | 1 | 02 | 032 | 0,00 | |
| | | 2 | 02 | 034 | 0,02 | |
| | | 3 | 04 | 104 | 0,29 | |
| | | 4 | 07, 09 | 242 | 0,57 | |
| Redução de área, para minimizar impactos socioeconômicos - viabilizar a propriedade rural (uso prévio da propriedade) | K | 1 /D | 04 | 119 | 0,00 | |
| Redução de área, para minimizar impactos socioeconômicos - viabilizar a propriedade rural (ocupação prévia da propriedade) | L | 1 | 04 | 121 | 0,48 | |
| Subtotal de Redução de área, associado à minimização de impactos socioeconômicos - viabilizar a propriedade rural (uso e/ou ocupação prévio da propriedade) | | | | | 1,36 | |

| Margem | Texto de Justificativa | ID | Cartografia (1:25.000) | | Área km ² | |
|---|--|----|------------------------|----------------------|---|-------------|
| | | | Folha | Propriedade RJ-RU-D- | | |
| Direita | Redução de área, para minimizar impactos socioeconômicos (uso e ocupação prévio da propriedade) – assegurar uso e estabelecimento de Reserva Legal | N | 1 | 02 | 040 | 0,46 |
| | | | 2 | 03 | 040 | 0,41 |
| | | | 3 | 03 | 046 | 0,60 |
| | | | 4 | 03 | 047 | 0,67 |
| | | | 5 | 03 | 047 | 0,54 |
| | | | 6 | 04 | 061 | 0,83 |
| | | | 7 | 05 | 188 | 0,02 |
| | | | 8 | 07, 09 | 197 | 0,57 |
| | | | 9 | 07 | 227 | 0,10 |
| | | | 10 | 07 | 252, 253 | 0,86 |
| | | | 11 | 07 | 234 | 0,28 |
| | | | 12 | 07 | 235 | 0,38 |
| | | | 13 | 09 | 197 | 0,55 |
| | Subtotal de Redução de área, associado à minimização de impactos socioeconômicos (uso e/ou ocupação prévio da propriedade) – assegurar uso e estabelecimento de Reserva Legal | | | | | 6,29 |
| | Acréscimo de área, associado à representatividade ecológica do ambiente (bolsão do Mutum Paraná) | | O | 1 /Q | 05 | 170 |
| | | 2 | | 05 | 170 | 0,17 |
| Subtotal de Ampliação de área, associado à representatividade ecológica do ambiente (bolsão do Mutum Paraná) | | | | | 5,09 | |
| Direita | Acréscimo de área, associado à perda de acessibilidade e ao isolamento do imóvel/fragmento rural | P | 1 | 01 | 002 | 0,07 |
| | | | 2 | 01 | 003 | 0,42 |
| | | | 3 /T | 02 | 033 | 0,00 |
| | | | 4 | 02 | 033, 035 | 0,10 |
| | | | 5 | 03 | 047 | 0,39 |
| | | | 6 /A | 04 | 099 | 0,06 |
| | | | 7 /S/A | 05 | 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 184, 185 | 3,76 |
| | | | 8 /S | 05 | 190, 189, 182, 183, 184, 185 | 3,41 |
| Subtotal de Ampliação de área, associado à perda de acessibilidade e ao isolamento do imóvel/fragmento rural | | | | | 8,21 | |
| Acréscimo de área, para se evitar a formação de bolsões sem proteção em meio à área legalmente protegida – aumento da extensão da APP (continuidade) na região do Rio Mutum Paraná | | Q | 1 | 05 | 148, 145, 149 | 0,30 |
| | | | 2 | 05 | 143, 144 | 0,54 |
| | | | 3 | 05 | 167 | 1,75 |
| Subtotal de Ampliação de área, para se evitar a formação de bolsões sem proteção em meio à área legalmente protegida – aumento da extensão da APP (continuidade) na região do Rio Mutum Paraná | | | | | 2,59 | |
| Acréscimo de área, associado à qualidade ambiental da área e para se evitar a formação de bolsões sem proteção em meio à área legalmente protegida | | R | 1 | 03 | 040 | 0,02 |
| | | | 2 | 03 | 047 | 0,27 |
| Acréscimo de área, associado à qualidade ambiental da área | | S | 1 | 02 | 038 | 0,91 |
| | | | 2 /A | 02 | 042 | 1,02 |
| | | | 3 /I | 02 | 042 | 0,35 |
| | | | 4 /A | 3 | 047 | 0,17 |
| | | | 5 /P | 03 | 055 | 0,18 |
| | | | 6 /P | 03 | 056 | 0,22 |
| | | | 7 | 04 | 109 | 0,68 |
| | | | 8 /A | 04 | 114 | 0,03 |
| | | | 9 /A | 04 | 114 | 0,46 |
| | | | 10 /P | 05 | 171 | 3,75 |
| | | | 11 /A | 05, 09 | 193, 196 | 0,21 |
| | | | 12 | 06 | 139 | 0,67 |
| | | | 13 | 06 | --- | 0,39 |
| | | | 14 | 07 | 197 | 0,14 |
| | | | 15 /A | 07 | 238, 239 | 1,28 |
| | | 16 | 08 | 247 | 0,47 | |
| | | 12 | 09 | 243,244 | 1,98 | |
| Subtotal de Ampliação de área, associado à qualidade ambiental da área | | | | | 13,21 | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--------|--------|-----------|---------------|
| Direita | Acréscimo de área, associado à inviabilidade do imóvel rural | T | 1 | 01, 02 | 004 | 0,19 |
| | | | 2 | 02 | 007 | 0,06 |
| | | | 3 | 02 | 010 | 0,15 |
| | | | 4 | 02 | 014 | 0,06 |
| | | | 5 /A | 02 | 026 | 0,03 |
| | | | 6 /A | 02 | 033 | 0,04 |
| | | | 7 | 02 | 037 | 0,04 |
| | | | 8 | 02 | 039 | 0,14 |
| | | | 9 | 02 | 041 | 0,03 |
| | | | 10 | 02 | 041 | 0,01 |
| | | | 11 /A | 02 | 043 | 0,03 |
| | | | 12 /A | 02 | 043 | 0,04 |
| | | | 13 /A | 02 | 043 | 0,00 |
| | | | 14 /A | 02 | 043 | 0,00 |
| | | | 15 | 04 | 096 | 0,58 |
| | | | 16 | 04 | 110 | 0,19 |
| | | | 17 | 04 | 113 | 0,00 |
| | | | 18 | 04 | 122 | 0,00 |
| | | | 19 /C | 04 | 124 | 0,44 |
| | | | 20 | 04 | 125 | 0,19 |
| | | | 21 | 04 | 126 | 0,10 |
| | | | 22 | 04 | 128 | 0,27 |
| | | | 23 /S | 04 | 129 | 0,53 |
| | | | 24 /A | 06 | 132 | 0,01 |
| | | | 25 /A | 06 | 132 | 0,02 |
| | | | 26 /A | 06 | 134, 135 | 0,04 |
| | Subtotal de Ampliação de área, associado à inviabilidade do imóvel rural | | | | | |
| | Acréscimo de área, associado à existência de comunidade em área de influência do TR 50 anos | X | 1 | 04 | Palmeiral | OBS 01 |
| Subtotal de Ampliação de área, associado à existência de comunidade em área de influência do TR 50 anos | | | | | | 0,00 |
| | Acréscimo de área, associado à aquisição total da propriedade | Z | 1 /A/O | 05 | 169 | 1,64 |
| Subtotal de Ampliação de área, associado à aquisição total da propriedade | | | | | | 1,64 |
| | Inexistência de APP associado à existência prévia de área legalmente protegida por Unidade de Conservação - PARNA Mapinguari | U | | | | 0,00 |
| | Inexistência de APP associado à existência prévia de área legalmente protegida por Unidade de Conservação – ESEC Serra dos Três Irmãos | V | | | | 0,00 |
| Esquerda | Não se utilizou da ferramenta de variabilidade da APP para a margem esquerda | | | | | 0,00 |
| Total Acréscimos | | | | | | 35,62 |
| Total Reduções | | | | | | 10,99 |
| APP de Referência | | | | | | 122,8 |
| =(APP de Referência + Total Acréscimos) - Total Reduções | | | | | | 147,4 |
| APP Jirau Margem Direita | | | | | | 141,43 |
| APP Jirau Margem Esquerda | | | | | | 6,02 |
| APP Jirau Total | | | | | | 147,44 |

OBS 01: não se associou valor para evitar erro por duplicação de área