

FOTO 133 – Aproveitamento Itaóca. Estrada Adrianópolis – Vila Mota – Capoeirinhas ao longo das margens, pastagens nas altas encostas – Baixa ocupação das margens. UTM 705.018 mE X 726787 mN



FOTO 134 – Aproveitamento Itaóca. Estrada Adrianópolis – Vila Mota – Capoeirinhas ao longo das margens, pastagens nas altas encostas – Baixa ocupação das margens. UTM 705.018 mE X 726787 mN



FOTO 135 – Aproveitamento Itaóca. Sítio com pastagem na encosta e pequenas roças próximo à casa. UTM 706.058 mE X 7.269.689 mN



FOTO 136 – Aproveitamento Itaóca. “Roça de toco” sobre solo pedregoso em encosta de alta declividade. UTM 706.058 mE X 7.269.689 mN



FOTO 137 – Aproveitamento Itaóca. Vista do Ribeirão Grande, junto a comunidade de Barra Grande. UTM 705.806 mE X 7.268.833 mN



FOTO 138 – Aproveitamento Itaóca. Vista da Escola Municipal Tereza Bacil de Souza Lima, em Barra Grande. UTM 705.806 mE X 7.268.833 mN



FOTO 139 – Aproveitamento Itaóca. Vista de uma curva do rio Ribeira, observando-se áreas de pastagens na margem esquerda e capoeirinha na margem direita. UTM 706.725 mE X 7. 268.328 mN



FOTO 140 – Aproveitamento Itaóca. Deslizamento de terra em encosta íngreme da margem direita do rio Ribeira. UTM 706.725 mE X 7.268.328 mN

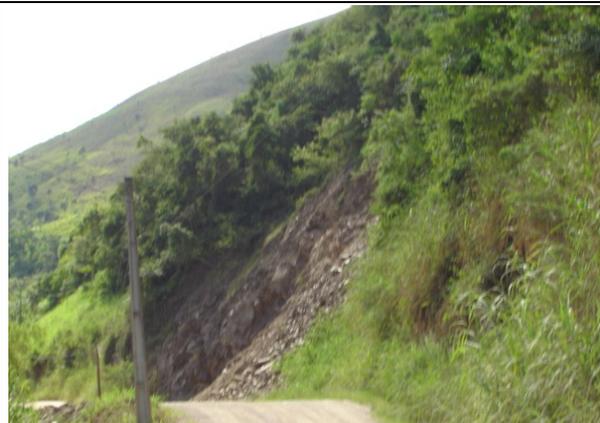


FOTO 141 – Aproveitamento Itaóca. Foto de uma fotografia aérea do Bairro Capelinha. A coordenada representa o ponto de comércio visto na foto aérea. UTM 707.953 mE X 7.269.609 mN



FOTO 142 – Aproveitamento Itaóca. Rejeitos de chumbo dispostos ao longo da estrada para a Mineração Plumbum. UTM 710.147 mE X 7.269.085 mN



FOTO 143 – Aproveitamento Itaóca. Rejeitos de chumbo dispostos ao longo da estrada para a Mineração Plumbum. UTM 710.147 mE X 7.269.085 mN



FOTO 144 – Aproveitamento Itaóca. Vistas da área industrial da Mineração Plumbum. UTM 711.248 mE X 7.268.599 mN



FOTO 145 – Aproveitamento Itaóca. Vistas da área industrial da Mineração Plumbum. UTM 711.248 mE X 7.268.599 mN

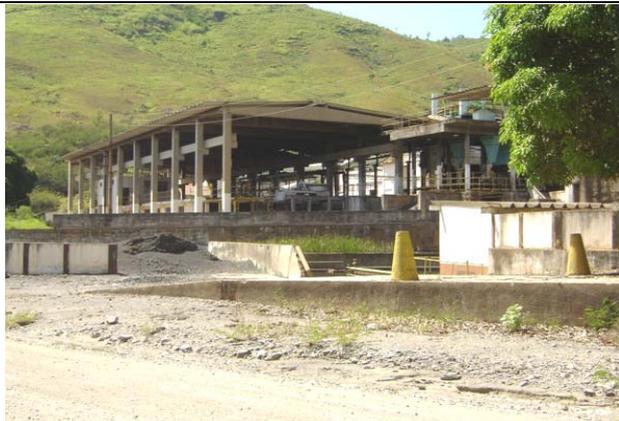


FOTO 146 – Aproveitamento Itaóca. Vista da Vila Mota, formada por antigos operários da Mineração Plumbum. UTM 711.766 mE X 7.269.594 mN



FOTO 147 – Aproveitamento Itaóca. Vista dos fundos da Vila Mota em direção ao rio Ribeira. UTM 711.953 mE X 7.269.615 mN



FOTO 148 – Aproveitamento Itaóca. Vista para montante e jusante de uma curva do rio Ribeira, próximo ao futuro eixo de Itaóca, observando-se áreas de capoeiras e capoeirinhas na alça interna da margem esquerda. UTM 717.278 mE X 7.269.221 mN



FOTO 149 – Aproveitamento Itaóca. Vista para montante e jusante de uma curva do rio Ribeira, próximo ao futuro eixo de Itaóca, observando-se áreas de capoeiras e capoeirinhas na alça interna da margem esquerda. UTM 717.278 mE X 7.269.221 mN



FOTO 150 – Aproveitamento Itaóca. Balsa e vista para montante da região de travessia para Itaóca, em área do remanso do futuro reservatório de Funil. UTM 719.583 mE X 7.271.414 mN



FOTO 151 – Aproveitamento Itaóca. Balsa e vista para montante da região de travessia para Itaóca, em área do remanso do futuro reservatório de Funil. UTM 719.583 mE X 7.271.414 mN



FOTO 152 – Aproveitamento Itaóca. Corredeiras do rio Ribeira próximo a localidade de Caraça na margem esquerda. UTM 714.377 mE X 7.270.066 mN



FOTO 153 – Aproveitamento Itaóca. Corredeiras do rio Ribeira próximo a localidade de Caraça na margem esquerda. UTM 714.377 mE X 7.270.066 mN



FOTO 154 – Aproveitamento Itaóca. Vista da margem esquerda em direção ao eixo de Itaóca. UTM 717.005 mE X 7.271.640 mN



FOTOS 155 e 156 – Aproveitamento Itaóca. Fotos compostas. Vista da margem direita do rio Ribeira, no local do eixo de Itaóca. Pequenas áreas de capoeiras nas encostas mais íngremes e pastagens nas áreas mais planas. UTM 717.222 mE X 7.271.583 mN

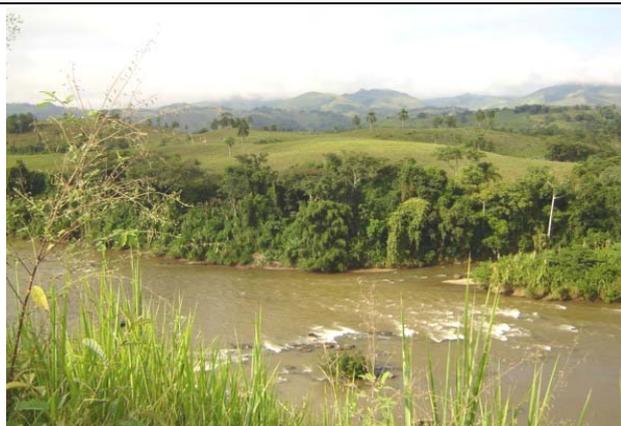


FOTO 157 – Aproveitamento de Funil. Vistas de jusante e montante da ponte sobre o rio São Sebastião, na localidade de Colônia ou Sete Barras. UTM 721.433 mE X 7.269.121 mN

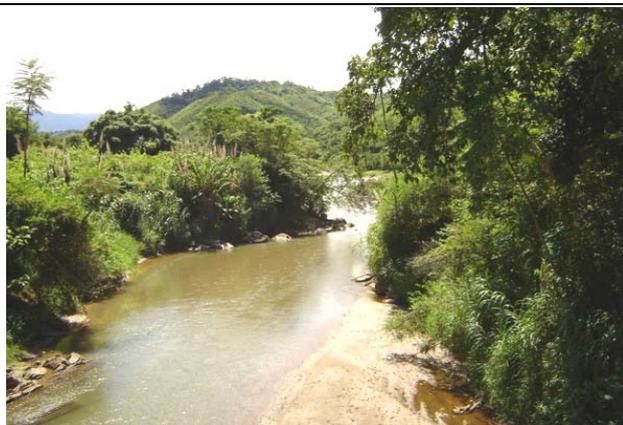


FOTO 158 – Aproveitamento de Funil. Vistas de jusante e montante da ponte sobre o rio São Sebastião, na localidade de Colônia ou Sete Barras



FOTO 159 – Aproveitamento de Funil. Vista de uma área de capoeira na margem esquerda do rio Ribeira, próximo à localidade de Colônia. UTM 721.809 mE X 7.269.017 mN



FOTO 160 – Aproveitamento de Funil. Capoeiras ocupando as duas margens íngremes do rio Ribeira, em trecho onde o rio se apresenta com diversas corredeiras e pedrais. UTM 724.824 mE X 7.266.817 mN



FOTO 161 – Aproveitamento de Funil. Vistas de montante e jusante do Ribeira, com capoeiras na margem esquerda e diversos exemplares de guapuruvus na margem direita. UTM 725.558 mE X 7.266.812 mN



FOTO 162 – Aproveitamento de Funil. Vistas de montante e jusante do Ribeira, com capoeiras na margem esquerda e diversos exemplares de guapuruvus na margem direita. UTM 725.558 mE X 7.266.812 mN



FOTO 163 – Aproveitamento de Funil. Vista de montante e jusante do rio Tatupeva, com margens ocupadas por capoeiras em estágio médio a avançado de sucessão vegetal. UTM 726.943 mE X 7.266.429 mN



FOTO 164 – Aproveitamento de Funil. Vista de montante e jusante do rio Tatupeva, com margens ocupadas por capoeiras em estágio médio a avançado de sucessão vegetal. UTM 726.943 mE X 7.266.429 mN



FOTO 165 – Aproveitamento de Funil. Vistas de montante e jusante de um trecho do rio Ribeira, observando-se um mosaico de usos do solo, com pastagens e capoeiras ocupando as encostas do vale. UTM7276.15 mE X 7.266.843 mN



FOTO 166 – Aproveitamento de Funil. Vistas de montante e jusante de um trecho do rio Ribeira, observando-se um mosaico de usos do solo, com pastagens e capoeiras ocupando as encostas do vale. UTM727.615 mE X 7.266.843 mN



FOTOS 167e 168 – Aproveitamento de Funil. Foto composta observando-se áreas com vegetação mais conservada ocupando as encostas íngremes da margem esquerda. UTM 732.612 mE X 7.268.051 mN



FOTO 169 – Aproveitamento de Funil. Vista do mesmo ponto anterior observando um trecho do rio Ribeira logo a jusante. Neste trecho ocorrem diversos ambientes diferenciados (águas lentas e rápidas) propícios ao desenvolvimento de uma ictiofauna mais diversificada. UTM 732.612 mE X 7.268.051 mN



FOTO 170 – Aproveitamento de Funil. Áreas de pastagens com diversos exemplares de Jerivá. UTM 734.089 mE X 7.267.954 mN



FOTO 171 – Aproveitamento de Funil. Barranco da margem esquerda do rio Ribeirãozinho, afluente do rio Pardo. UTM 735.599 mE X 7.265.582 mN



FOTO 172 – Aproveitamento de Funil. Ponte sobre afluente do rio Pardo, próximo a comunidade de João Surrá.



FOTO 173 – Aproveitamento de Funil. Ponte sobre afluente do rio Pardo, próximo a comunidade de João Surrá.



FOTO 174 – Aproveitamento de Funil. Ponte sobre afluente do rio Pardo, próximo a comunidade de João Surrá.



FOTO 175 – Aproveitamento de Funil. Vistas das margens do rio Pardo próximo a comunidade de João Surrá. UTM 736.644 mE X 7.265.905 mN



FOTO 176 – Aproveitamento de Funil. Vistas das margens do rio Pardo próximo a comunidade de João Surrá. UTM 736.644 mE X 7.265.905 mN



FOTO 177 – Aproveitamento de Funil. Áreas de vegetação mais conservada nas encostas do rio Pardo, em área a ser afetada pela formação do reservatório de Funil. UTM 745.845 mE X 7.266.753 mN



FOTO 178 – Aproveitamento de Funil. Áreas de vegetação mais conservada nas encostas do rio Pardo, em área a ser afetada pela formação do reservatório de Funil. UTM 745.845 mE X 7.266.753 mN



FOTO 179 – Aproveitamento de Funil. Vista do rio Pardo próximo ao remanso do reservatório de Funil. UTM 752.756 mE X 7.262.114 mN



FOTOS 180 e 181 – Aproveitamento de Funil. Foto composta mostrando ilha no interior do rio Pardo. UTM 752.756 mE X 7.262.114 mN



FOTO 182 – Aproveitamento de Batatal. Vista do rio Betari, afluente no trecho final do reservatório de Batatal. UTM 739.567 mE X 7.279.689 mN

FOTO 183 – Aproveitamento de Batatal. Hotel fazenda, as margens do rio Ribeira, a montante da cidade de Iporanga. UTM 743.866 mE X 7.278.733 mN

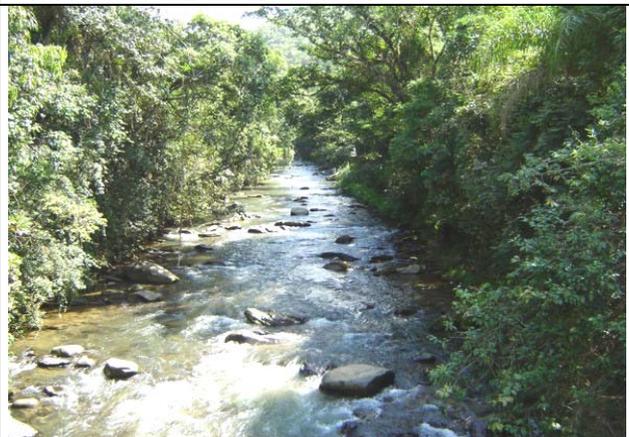


FOTO 184 – Aproveitamento de Batatal. Hotel fazenda, as margens do rio Ribeira, a montante da cidade de Iporanga. UTM 743.866 mE X 7.278.733 mN

FOTO 185 – Aproveitamento de Batatal. Vista dos limites da área urbana de Iporanga, na margem do rio Ribeira.



FOTO 186 – Aproveitamento de Batatal. Vista para jusante do rio Ribeira, sobre a ponte de Iporanga



FOTO 187 – Aproveitamento de Batatal. Margem direita do rio Ribeira, vista da ponte de Iporanga



FOTOS 188 e 189 – Aproveitamento de Batatal. Foto composta, observando-se um remanescente de estágio avançado de regeneração natural ocupando encosta da margem esquerda do rio Ribeira. UTM 746.585 mE X 7.279.763 mN



FOTO 190 – Aproveitamento de Batatal. Detalhe de estágio inicial (gramíneas e pioneiras) junto a porção mais baixa da margem do Ribeira. UTM 746.585 mE X 7.279.763 mN



FOTO 191 – Aproveitamento de Batatal. Fotos compostas com as fotos 60 e 61, observando-se ocupação de pastagens na margem direita e capoeiras em encostas íngremes da margem esquerda. UTM 750.889 mE X 7.282.010 mN



FOTOS 192 e 193 – Aproveitamento de Batatal. Fotos compostas com a foto 59, observando-se ocupação de pastagens na margem direita e capoeiras em encostas íngremes da margem esquerda. UTM 750.889 mE X 7.282.010 mN



FOTO 194 – Aproveitamento de Batatal. Vista geral do mosaico de usos do solo na margem direita do rio Ribeira. UTM 750.889 mE X 7.282.010 mN

FOTO 195 – Aproveitamento de Batatal. Balsa para travessia do Ribeira, com áreas de pastagens na margem esquerda. UTM 753.282 mE X 7.282.920 mN



FOTOS 196 e 197 – Aproveitamento de Batatal. Foto composta. Fazenda Vovó Júlia (área alagada) Lago com criação de espécies exóticas como pacu, tilápia e carpa. UTM 755.844 mE X 7.283.309 mN



FOTO 198 – Aproveitamento de Batatal. Foz do rio dos Pilões. Observar plantios de banana junto a estrada que sobe o vale do Pilões. UTM 760.729 mN X 7.281.814 mN



FOTO 199 – Aproveitamento de Batatal. Vista do rio Ribeira a jusante da foz do rio dos Pilões. UTM 760.729 mE X 7.281.814 mN



FOTO 200 – Aproveitamento de Batatal. Vista do rio Ribeira a montante da foz do rio dos Pilões. UTM 760.729 mE X 7.281.814 mN



FOTO 201 – Aproveitamento de Batatal. Plantios de banana na alça da margem direita do Ribeira. UTM 763.473 mE X 7.280.596 mN



FOTO 202 – Aproveitamento de Batatal. Zoom da foto anterior observando-se a sede do quilombo Vaporunduva. UTM 763.473 mE X 7.280.596



FOTO 203 – Aproveitamento de Batatal. Vista a montante e jusante da ponte sobre o rio Nhunguara. Na foto 72 pode se observar a foz do rio Nhunguara no rio Ribeira. UTM 761.945 mE X 7.278.512 mN

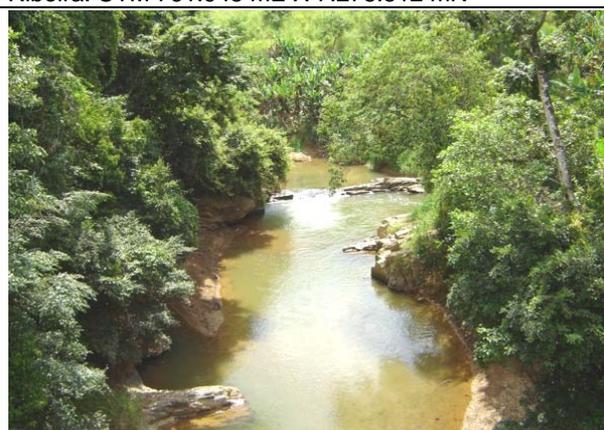


FOTO 204 – Aproveitamento de Batatal. Foz do rio Nhunguara no rio Ribeira. UTM 761.945 mE X 7.278.512 mN



FOTO 205 – Aproveitamento de Batatal. Eixo de Batatal – área de capoeira na margem esquerda e pastagem na margem direita. UTM 770.797 mE X 7.277.550 mN



FOTO 206 – Aproveitamento de Batatal. Vista do rio Ribeira a jusante do eixo de Batatal. UTM 770.797 mE X 7.277.550 mN



FOTO 207 – Aproveitamento de Batatal. Teleférico de transporte de calcário para a fábrica de cimento em Apiaí

