

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Bacias hidrográficas do estado do Paraná.....	22
Figura 2 – Localização da área de estudo no contexto geomorfológico das bacias hidrográficas dos rios São João Iporã e do Prado	23
Figura 3 – Detalhe da classificação de uso do solo (classes: cultura e pastagem).....	38
Figura 4 - Detalhe da classificação de uso do solo (classes: campestre e florestas).....	39
Figura 5 – Imagem esquemática da metade de uma encosta do vale, ilustrando processos de erosão do solo segundo Horton.	69
Figura 6 – Carta geológica da área de estudo	87
Figura 7 – Fotografia de aspectos do relevo predominante no município de Altônia.	89
Figura 8 – Carta de solos da área de estudo	91
Figura 9 – Fotografia de cultura de café no médio curso da bacia do rio São João.....	94
Figura 10 – Fotografia de cultura de milho na bacia do rio São João	94
Figura 11 – Fotografia de vossoroca em ARGISSOLOS na bacia do rio São João	95
Figura 12 – Carta formações fitogeográficas da área de estudo.....	99
Figura 13 – Fotografia aérea de 1963	100
Figura 14 – Fotografia da espécie arbórea de Albizia hasslerii (farinha-seca)	101
Figura 15 – Substituição da vegetação nativa por espécies exóticas.	101
Figura 16 – Bacias hidrográficas da área de estudo	103
Figura 17 – Fotografia da lagoa São João, foz do rio São João e córrego São Tomé.	105
Figura 18 – Fotografia da confluência do rio Iporã com o rio Piquiri	105
Figura 19 – Fotografia da confluência do rio do Prado com o rio Paraná.	106
Figura 20 – Fotografia do rio Iporã com assoreamento em seu médio curso	107
Figura 21 – Hierarquia fluvial.....	109
Figura 22 – Ponte sobre o rio Caju em área de pastagem	110
Figura 23 – Confluência do ribeirão Olaria com o Rio do Prado	111
Figura 24 – Uso da terra de 1963 da área de estudo.....	120
Figura 25 – Uso da terra de 1985 da área de estudo.....	121
Figura 26 – Uso da terra de 2010 da área de estudo.....	122