

Lista de Figuras

FIGURA 2.1	Distribuição da água nos principais usos consuntivos.....	05
FIGURA 2.2	Comparação de produtividade em lavouras de sequeiro e irrigadas.....	23
FIGURA 2.3	Organograma Institucional Brasileiro das águas.....	29
FIGURA 3.1	Divisão das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais e a Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí.....	41
FIGURA 3.2	Área da Bacia Hidrográfica do Alto Sapucaí e seus municípios	42
FIGURA 3.3	Microbacia do Ribeirão Pedra Preta.....	44
FIGURA 3.4	Microbacia do Ribeirão Peralva.....	46
FIGURA 4.1	Fluxograma da metodologia.....	48
FIGURA 4.2	Dique - vertedouro de derivação visto de frente.....	50
FIGURA 5.1	Tipos de captação para abastecimento.....	55
FIGURA 5.2	Percentual de reclamações da qualidade da água proveniente da caixa comunitária e das minas.....	56
FIGURA 5.3	Percentual de moradores que possuem pomar e horta e o percentual que irrigam o pomar.....	56
FIGURA 5.4	Percentual de residências com separação de gordura na pia da cozinha.....	57
FIGURA 5.5	Percentual de residências com tratamento de esgoto.....	57
FIGURA 5.6	Percentual de residências que reclamam do mau cheiro do Ribeirão Pedra Preta.....	58
FIGURA 5.7	Delimitação das áreas de conflito e de drenagem de captação	59
FIGURA 5.8	A área de drenagem para a diluição de esgoto.....	62
FIGURA 5.9	Nome dos Agricultores com suas respectivas vazões de irrigação.....	63
FIGURA 5.10	Microbacia do Ribeirão Peralva.....	64
FIGURA 5.11	Interceptações do curso de água e suas respectivas áreas de drenagem.....	65

FIGURA 6.1 Localização das captações alternativas para solucionar o
problema da água suja..... 68