



ANEXO A: Questionário Usos Múltiplos Reservatório Ilha Solteira

USOS MÚLTIPLOS DOS RECURSOS HÍDRICOS RESERVATÓRIO DE ILHA SOLTEIRA

Prefeitura Municipal de:

1. DADOS GERAIS

Responsável pela informação:		Tel:
População total: hab.	População urbana: hab.	Fonte: Ano:
Área Total: km ²	Área Urbana: km ²	Área Inundada pelo Reservatório : km ²
Possui distritos? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Relacionar:		

1.1. Receita Municipal

Ano 2005	Receita Municipal Total (R\$):	Ano 2006	Receita Municipal Total (R\$):
----------	--------------------------------	----------	--------------------------------

1.2. Instituições/ Organizações relacionadas a recursos hídricos:

Empresarial Associação Universidade Escola ONG Pública Privada Outros:

1.3. Atividades desenvolvidas pela entidade ou organização:

Temas relacionados à atividade	<input type="checkbox"/> Pesquisa e avaliação ambiental <input type="checkbox"/> Consumo e desperdício <input type="checkbox"/> Gestão de resíduos sólidos <input type="checkbox"/> Saneamento <input type="checkbox"/> Saúde <input type="checkbox"/> Situação de risco/ prevenção de acidentes <input type="checkbox"/> Planejamento do uso do solo <input type="checkbox"/> Recuperação de áreas degradadas <input type="checkbox"/> Manejo e conservação de áreas protegidas <input type="checkbox"/> Manejo e conservação de recursos hídricos <input type="checkbox"/> Manejo e conservação de áreas costeiras <input type="checkbox"/> Manejo da flora <input type="checkbox"/> Manejo da fauna	<input type="checkbox"/> Reflorestamento/ plantio de árvores <input type="checkbox"/> Agroecologia/ agricultura sustentável/ hortas <input type="checkbox"/> Manifestações culturais <input type="checkbox"/> Arquitetura Ecológica <input type="checkbox"/> Ecoturismo/ Trilhas <input type="checkbox"/> Negócios Verdes <input type="checkbox"/> Justiça Ambiental <input type="checkbox"/> Ética/ Estética/ Valores ambientais <input type="checkbox"/> Redes <input type="checkbox"/> Bases de dados e sistemas de informação <input type="checkbox"/> Agenda 21/ diagnóstico local <input type="checkbox"/> Políticas Públicas <input type="checkbox"/> Outro. Qual:
--------------------------------	--	---

2. USOS E OCUPAÇÃO DO SOLO

Responsável pela informação:		Tel:
------------------------------	--	------

2.1. Cobertura Vegetal Nativa

Existem **remanescentes** de vegetação nativa/ áreas de interesse de preservação ambiental no município?

Não Sim, Em caso afirmativo, relacionar :

Denominação da Área	Área (ha)	Área (Marque com um X)	
		Urbana	Rural
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.2. Loteamentos implantados às margens do Reservatório de Ilha Solteira (Ranchos, Chácaras, Condomínios e outros)? Sim Não

Em caso afirmativo, relacionar :

Loteamentos	Localização	Dimensão Total	Total de Lotes/ Dimensão dos Lotes	Regularização (Marque com um X)
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

2.3. Existem Estudos/ Projetos de Loteamentos a serem implantados às margens do Reservatório de Ilha Solteira? Sim Não

Em caso afirmativo, relacionar :

Loteamento	Localização	Dimensão Total	Total de Lotes/ Dimensão dos Lotes	Regularização (Marque com um X)
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
				<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

2.4. Legislações Municipais existentes

Lei de Uso e Ocupação do Solo: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Lei Nº:	Data de Elaboração: / /	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Plano de Macrodrenagem/ Controle de Erosão: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Lei Nº:	Data de Elaboração: / /	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Plano Diretor de Desenvolvimento: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Lei Nº:	Data de Elaboração: / /	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Leis Ambientais Municipais <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Lei Nº:	Data de Elaboração: / /	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Outras leis Municipais sobre Recursos Hídricos <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Lei Nº:	Data de Elaboração: / /	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Legislação voltada para as questões rurais (degradação do solo, poluição de manancial, destinação de embalagens de agroquímicos, etc): <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Lei Nº:	Data de Elaboração: / /	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Estudos e Planos realizados ao desenvolvimento da utilização múltipla dos recursos hídricos <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Título:	Data de Elaboração: / / Fonte de Recursos Financeiros:	Disponibilidade de Fornecimento de Cópia: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

3. USOS MÚLTIPLOS DOS RECURSOS HÍDRICOS

Responsável pela informação:		Tel:
------------------------------	--	------

3.1. Potencialidades Hídricas

<input type="checkbox"/> Serras; <input type="checkbox"/> Cachoeiras; <input type="checkbox"/> Florestas; <input type="checkbox"/> Cerrados; <input type="checkbox"/> Lagos / reservatórios; <input type="checkbox"/> Prainhas;	<input type="checkbox"/> Córregos, Rios e Nascentes <input type="checkbox"/> Vida Selvagem; <input type="checkbox"/> Fontes Minerais e/ou Termais; <input type="checkbox"/> Áreas designadas para a proteção (parques, floresta nacional, reservas biológicas); <input type="checkbox"/> Outros Tipos. Quais:
--	---

3.2. Recreação Aquática e Lazer Não Sim, em caso afirmativo, relacionar :

Nome do Manancial (corpo d'água)	Denominação do Local	Atividades desenvolvidas (Esportes náuticos; Recreação; Turismo; Pesca amadora / esportiva / profissional, outros)

3.3. Atrações Turísticas

<input type="checkbox"/> Eventos Significativos e Instalações Esportivas <input type="checkbox"/> Parques Temáticos <input type="checkbox"/> Zoológicos e Jardins Botânicos <input type="checkbox"/> Balneários <input type="checkbox"/> Ecoturismo/ Trilhas <input type="checkbox"/> Turismo Rural <input type="checkbox"/> Divertimento Noturno <input type="checkbox"/> Cassinos <input type="checkbox"/> Feira Agropecuária ou Rodeio <input type="checkbox"/> Festivais e Cerimônias	<input type="checkbox"/> Artesanatos Tradicionais e Vilas de Artesanato <input type="checkbox"/> Atividades Culturais Tradicionais e Modernas (dança, música, peças de teatro) <input type="checkbox"/> Eventos relacionados ao carnaval. Tipo: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> carnaval de rua <input type="checkbox"/> Trio elétrico <input type="checkbox"/> Carnaval de salão (clube) <input type="checkbox"/> outros tipos, Citar: <input type="checkbox"/> Bailes temáticos (ex. baile da primavera)
--	--

3.4. Desenvolvimento turístico

O Município promove programas de desenvolvimento do turismo? Sim Não
 Relacionar:

População Média Flutuante: pessoas
 Período relacionado: Final de semana Feriados Carnaval Férias Outros:
 Origem: População Local %
 População Regional %
 Outras: %

Há pessoas/ órgãos aptos para recepcionar os turistas? Não Sim, em caso positivo cite qual (quais):

3.5. Agricultura Irrigada: Não Sim, em caso afirmativo, relacionar :

Nome do Manancial (corpo d'água)	Tipo de Cultura	Área Irrigada (ha)

3.6. Navegação

Finalidade: Comercial Pesca Lazer Turística Outras:

3.7. Aquicultura (Piscicultura, criação de rãs etc..) Sim Não

Em caso afirmativo, relacionar :

Nome do Manancial (corpo d'água)	Área Total do Tanque / Lagoa (ha)	Atividades (Pesca, criação de peixes/rãs, etc...)

3.8. Infra-estrutura de Hospedagem

Nº de Hotéis na área urbana:	Capacidade de hospedagem total:	leitos
Nº de Hotéis na área rural:	Capacidade de hospedagem total:	leitos
Nº de Pousadas:	Capacidade de hospedagem total:	leitos
Outros:	Capacidade de hospedagem total:	leitos

3.9. Principais Atividades Econômicas desenvolvidas no Município e que utilizem água do Reservatório de Ilha Solteira

Atividade	Produtos
Agricultura:	
Pecuária:	
Industrial:	
Outros:	

3.9.1. Empreendimentos instalados/atraídos pelas potencialidades hídricas e de turismo

Relacionar:

4. MEIO BIÓTICO E DEGRADAÇÕES AMBIENTAIS

Responsável pela informação:	Tel:
------------------------------	------

4.1. Ações para Recuperação Florestal

Existem programas, projetos ou iniciativas desenvolvidos pela prefeitura e/ou por outras instituições para recuperação florestal no município? Sim Não
Qual(is)?

4.2. Viveiro de Mudanças:

Número de Viveiros:	Viveiros Particulares:	Viveiros Públicos:
---------------------	------------------------	--------------------

4.3. Fauna

Existem animais selvagens? Sim Não
Qual(is)?

4.4. Erosões

O município tem erosões: na área urbana?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Número de Erosões
na área rural?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Número de Erosões

4.5. Estradas Rurais/ Solo Agrícola

Relacione a microbacia (Córrego) que apresenta problemas de erosão e comprometimento de estradas rurais.

O Município já participou de Programas de recuperação de estradas e do solo agrícola (Programas de Microbacias/ Programa Melhor Caminho)?

4.6. Áreas Sujeitas à Inundação

O Município tem pontos de inundação na área urbana? Sim Não

Número de ocorrência:

4.7. Assoreamento

O Município apresenta problemas de assoreamento? Sim Não

Quais os cursos d'água e reservatórios que apresentam problemas de assoreamento?

O assoreamento compromete o abastecimento público? Sim Não

4.8. Poluição das Águas

Há registros no município de fontes de poluição que estejam comprometendo a qualidade das águas superficiais e subterrâneas? Sim Não Qual(is)?

Citar a seguir informações ou notícias acerca de ocorrências que possam estar afetando a qualidade ou a quantidade dos recursos hídricos (erosão, assoreamento, desmatamentos, inundações, pontos de contaminação, minerações clandestinas, aterros clandestinos ou outros similares)

4.9. Atividades de Mineração

Ativas: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Bem Mineral Explotado*:		Local Explorado (Manancial):	
Desativadas: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Bem Mineral Explotado*:		Local Explorado (Manancial):	

5. Saneamento Ambiental

Responsável pela informação:		Tel:	
------------------------------	--	------	--

5.1. Resíduos Sólidos Doméstico

Total Coletado : ton/dia - População Atendida: (%)

Disposição Final :

Aterro Sanitário; ano da implantação:

Lixão; ano da implantação:

Aterro Controlado; ano da implantação:

Fora do Município

Lixões Desativados: Sim Não

Localizado próximo a Mananciais: Não Sim, Manancial:

Há coleta seletiva de lixo?: Não Sim ton/mês

Destinação Final:

Reciclagem: Não Sim

5.2. Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde (RSS)

Total Coletado kg/dia

Disposição Final :

O RSS passa por algum tratamento? Sim Não

Em caso positivo qual?

5.3. Resíduos da Construção Civil

Disposição Final :

5.4. Destinação de Embalagens de AgrotóxicosHá Locais para a destinação para as embalagens de Agrotóxicos? Sim Não
Relacionar:**5.5. Abastecimento Público Municipal:****Administração:** Sabesp Prefeitura Autarquia citar: Terceirizado citar:**Superficial:** % Nº de Captações: Manancial de Captação:

Captação atual (m³/s): Operação (h/dia): Coordenadas UTM:

Subterrâneo % Nº de Poços em Operação: Poços Desativados:

Coordenadas UTM:

(Caso o espaço seja insuficiente, anexar complementações, identificando-as pelo número do item 5.5)

5.6. Sistema de Coleta e Tratamento de EsgotosColeta: Sim Não

População atendida: %

Corpo Receptor:

Tratamento: Sim NãoEm caso afirmativo o Tratamento é: total parcial % do coletado

Sistema de Tratamento de Esgoto:

Em caso Negativo, o tratamento de esgoto se encontra em fase de: Estudo e Licenciamento Execução da Obra**Distrito** (caso tenha): Coleta: Sim Não

População atendida: %

Corpo Receptor:

Tratamento: Sim NãoEm caso afirmativo o Tratamento é: total parcial % do coletado

Sistema de Tratamento de Esgoto:

Em caso Negativo, o tratamento de esgoto se encontra em fase de: Estudo e Licenciamento Execução da Obra**5.7 Abastecimento de Água nas localidades próximas ao Reservatório de Ilha Solteira****Local:**

(Loteamento de Ranchos, Prainhas, Balneários e etc....)

Abastecimento: Próprio; Administração: Sabesp Prefeitura Autarquia citar: Terceirizado citar:**Captação de Água:** **Superficial:** % Nº de Captações: Manancial de Captação:

Captação atual (m³/s): Operação (h/dia): Coordenadas UTM:

 Subterrâneo: % Nº de Poços em Operação: Poços Desativados:**5.8 Lançamento/Tratamento nas localidades próximas ao Reservatório de Ilha Solteira**Coleta: Sim Não

População atendida: %

Corpo Receptor:

Tratamento: Sim NãoEm caso afirmativo o Tratamento é: total parcial % do coletado

Sistema de Tratamento de Esgoto:

Em caso Negativo, o tratamento de esgoto se encontra em fase de: Estudo e Licenciamento Execução da Obra