




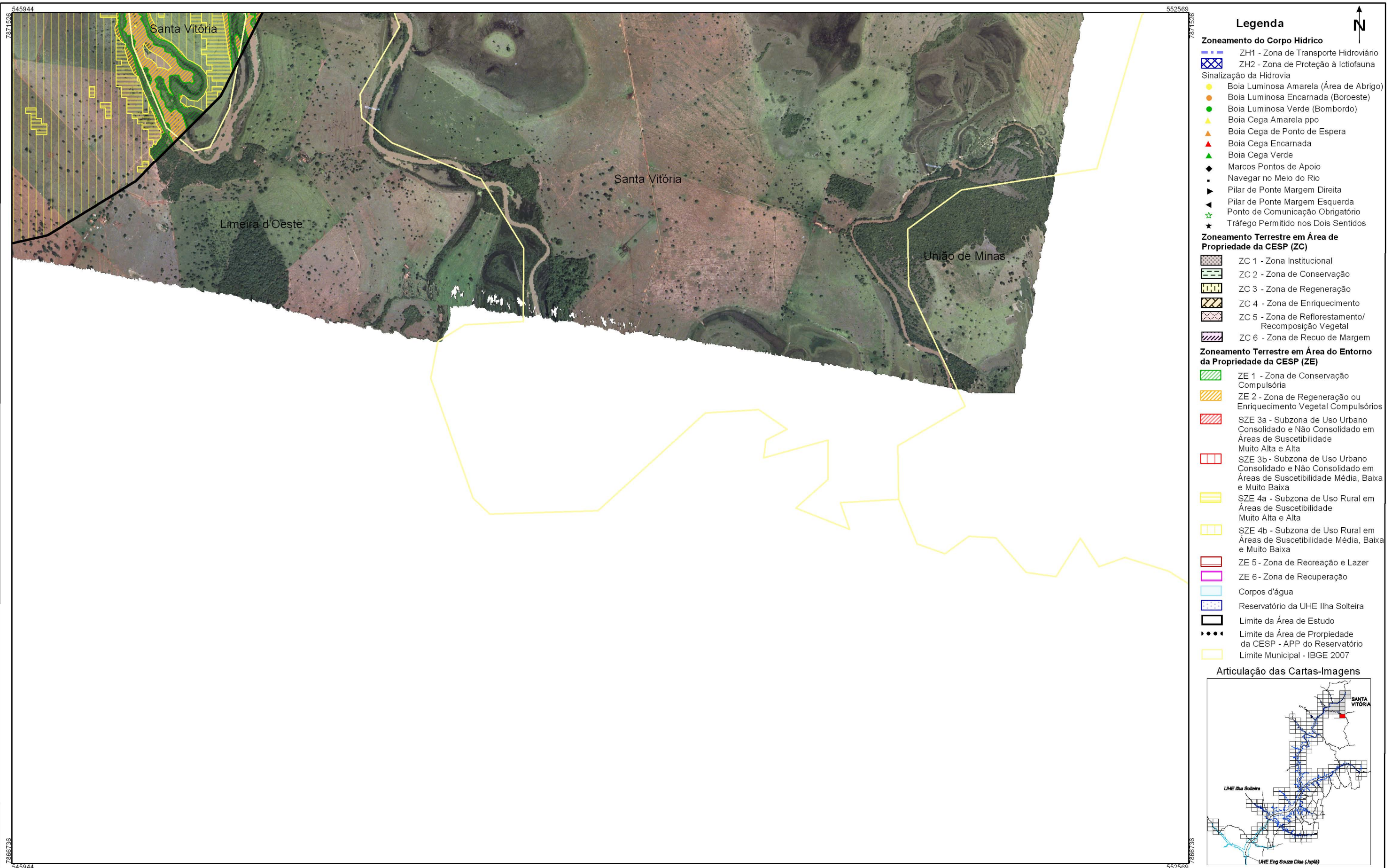


**LEGENDA**

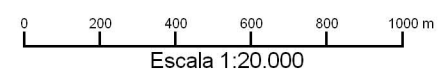
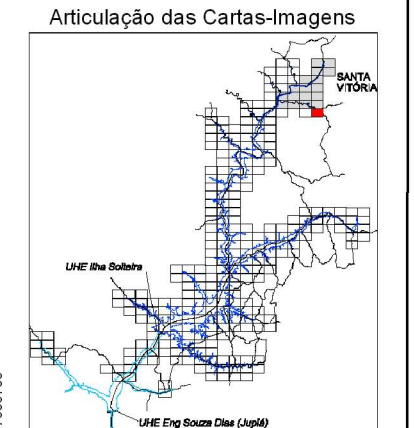
-  Reservatório
-  Limite de município
-  Limite da faixa de 2 km

Elaboração 	Cliente 	Título <p align="center"><b>Mapa Índice do Município de Santa Vitória</b></p>		
Projeto <p align="center"><b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b></p>		Responsável Técnico <b>Oswaldo Yujiro Iwasa</b> <small>CREA - SP - 0600518079</small>	Verificação <b>Cynthia Goto De Paula</b> <small>CREA - SP - 5061683027</small>	Data <b>OUT/09</b>
		Finalização <b>Mariana G. Fagundes William dos Santos</b>	Aprovado	Escala <b>Sem Escala</b>





- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
  - Reservatório da UHE Ilha Solteira
  - Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007

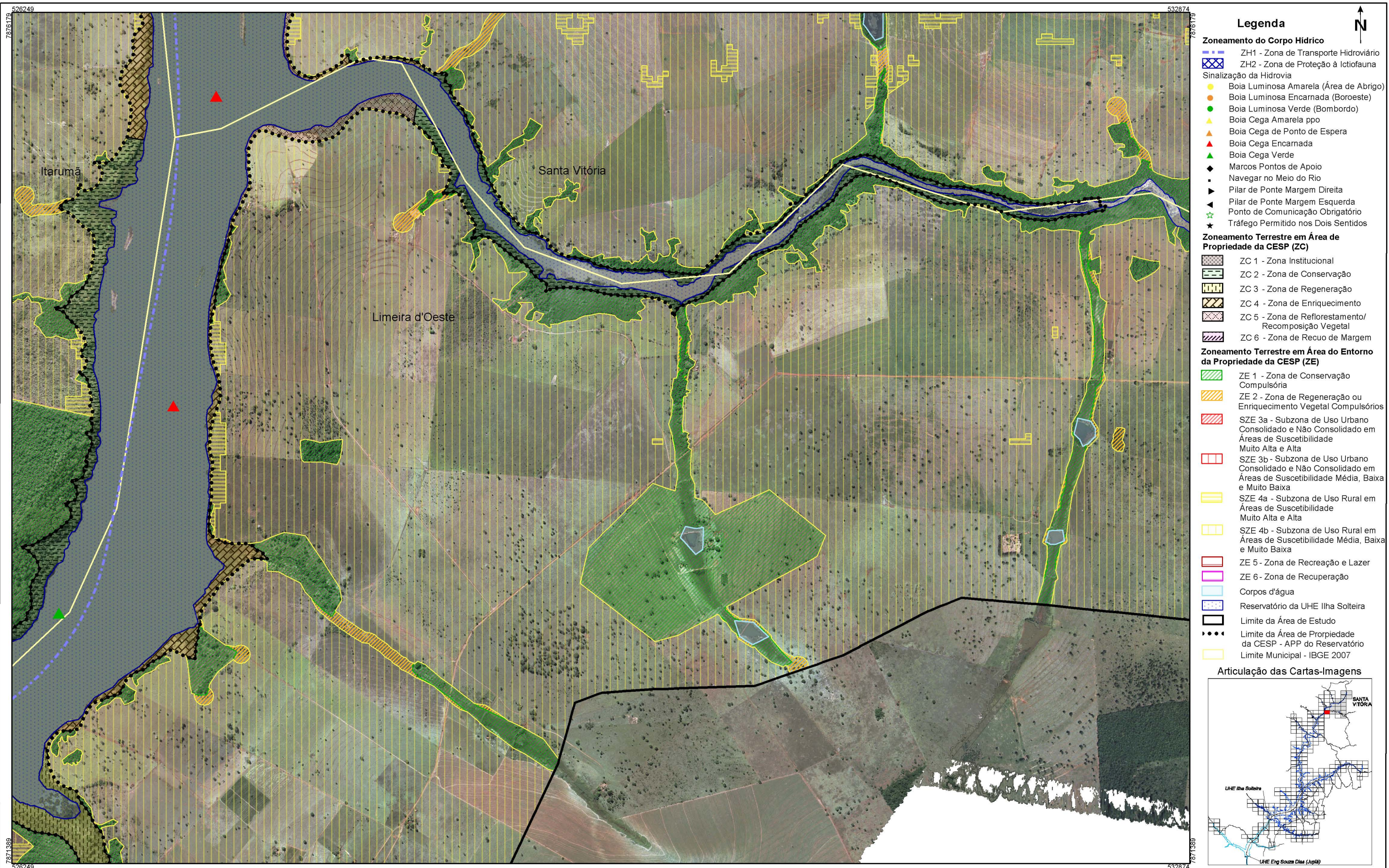


FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

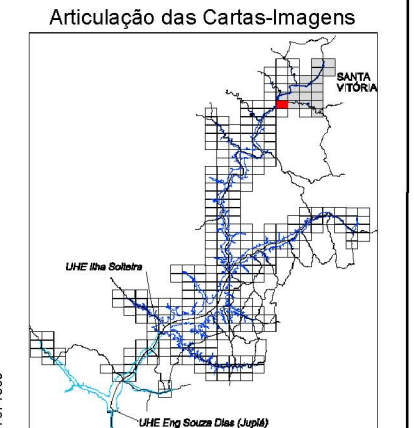
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-872</b>	
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA	
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Santa Vitória 01/18	1:20.000	

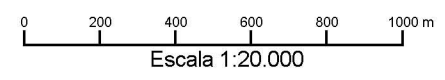




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



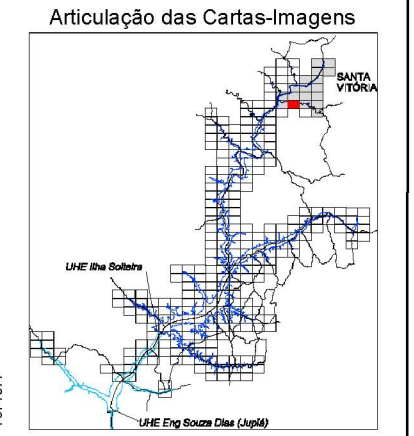
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 526-876</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 02/18	1:20.000

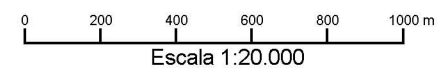




- Legenda**
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boreeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



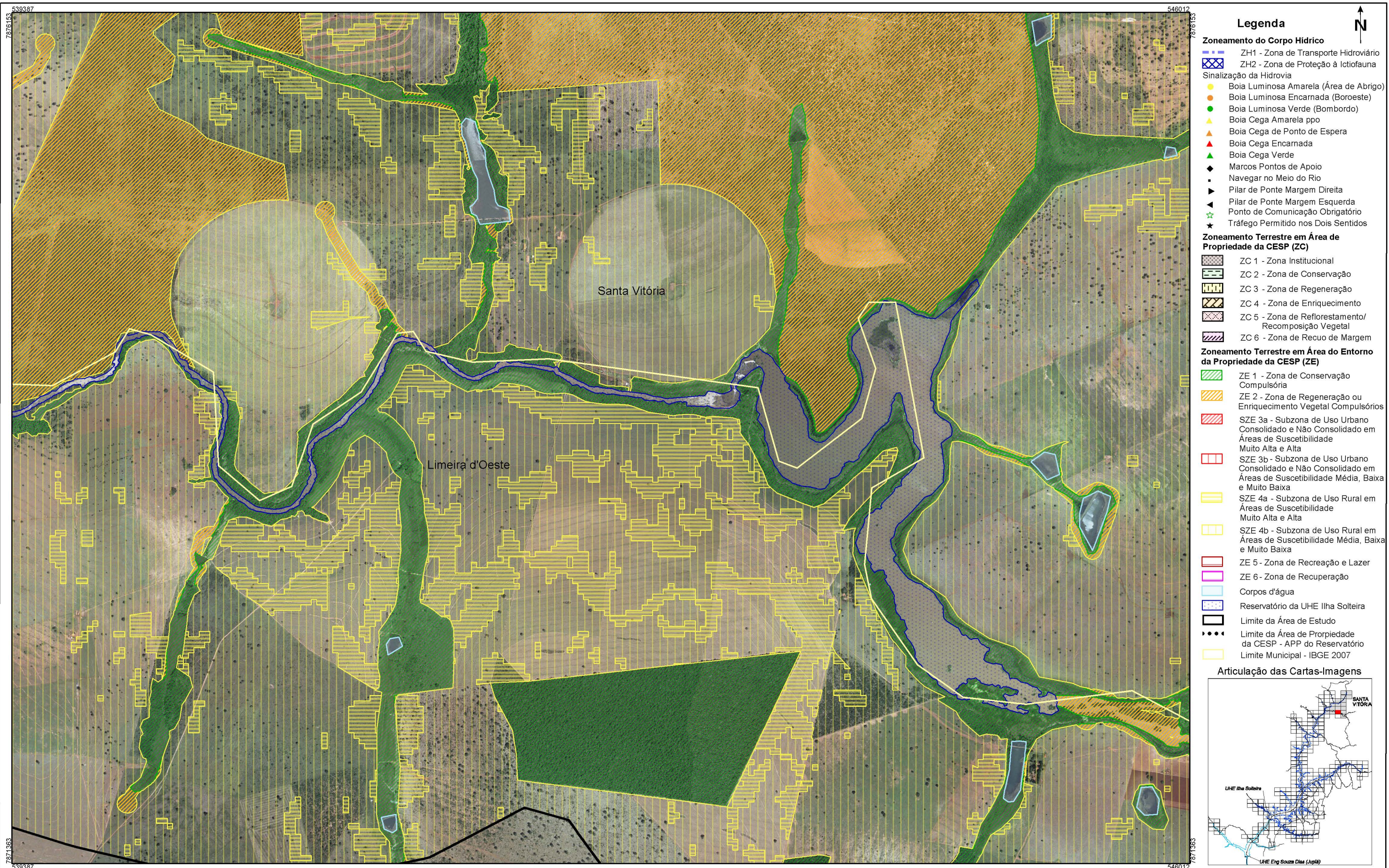
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



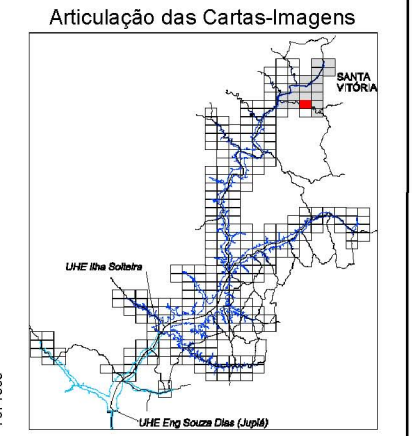
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 533-876</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 03/18		1:20.000	

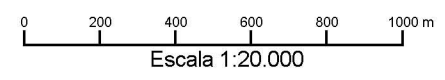




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 539-876</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 04/18		1:20.000	





**Legenda**

**Zoneamento do Corpo Hídrico**

- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
- ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna

**Sinalização da Hidrovia**

- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
- Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
- Boia Luminosa Verde (Bombordo)
- Boia Cega Amarela ppo
- Boia Cega de Ponto de Espera
- Boia Cega Encarnada
- Boia Cega Verde
- Marcos Pontos de Apoio
- Navegar no Meio do Rio
- Pilar de Ponte Margem Direita
- Pilar de Ponte Margem Esquerda
- Ponto de Comunicação Obrigatório
- Tráfego Permitido nos Dois Sentidos

**Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**

- ZC 1 - Zona Institucional
- ZC 2 - Zona de Conservação
- ZC 3 - Zona de Regeneração
- ZC 4 - Zona de Enriquecimento
- ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
- ZC 6 - Zona de Recuo de Margem

**Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZE)**

- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
- ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
- SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
- SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
- SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
- SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
- ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
- ZE 6 - Zona de Recuperação

Corpos d'água

Reservatório da UHE Ilha Solteira

Limite da Área de Estudo

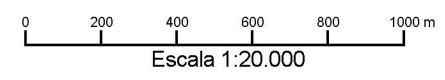
Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório

Limite Municipal - IBGE 2007

**Articulação das Cartas-Imagens**

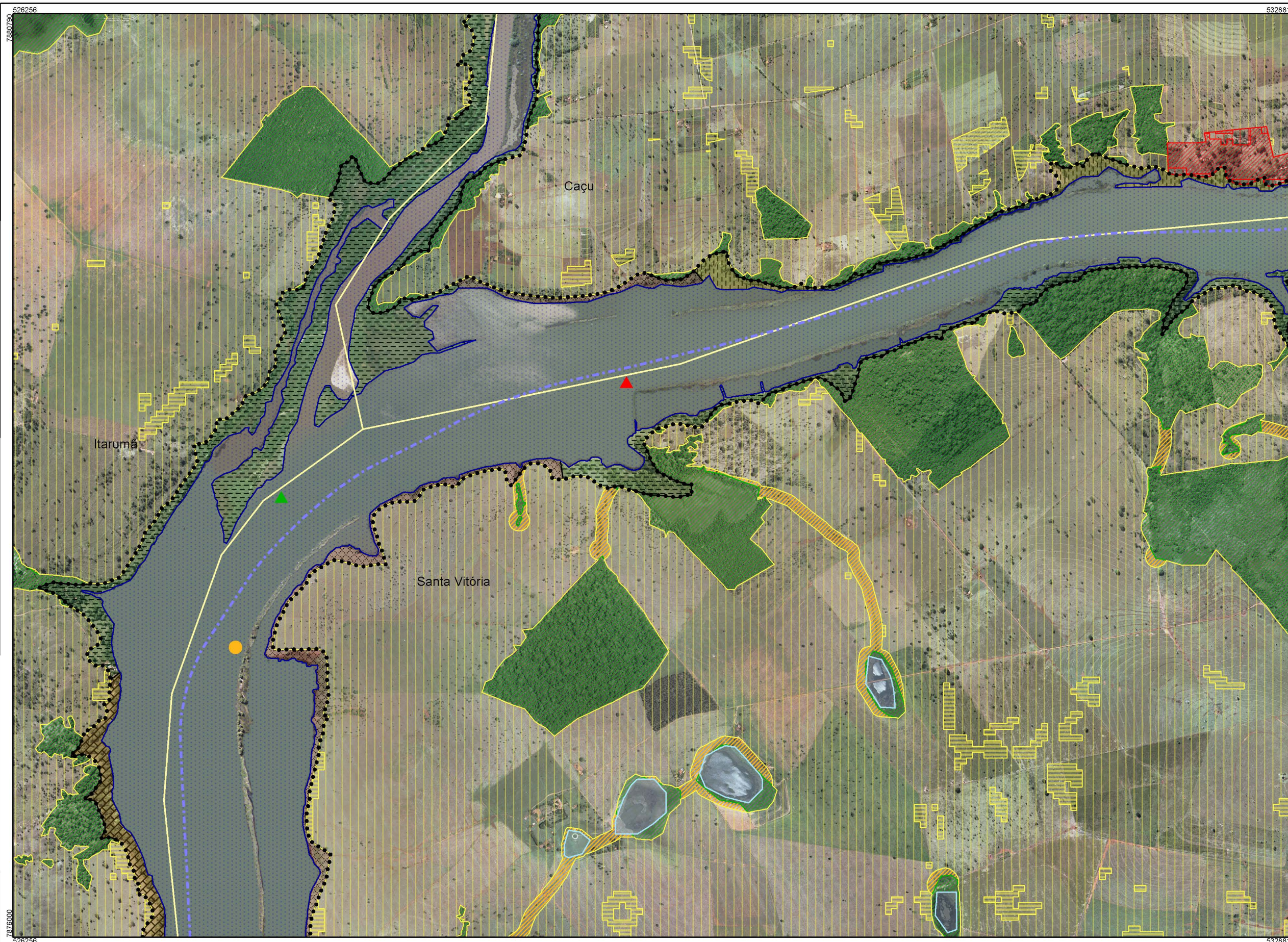
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

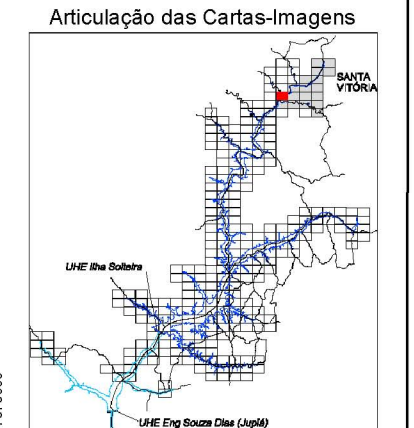


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-876</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 05/18	1:20.000

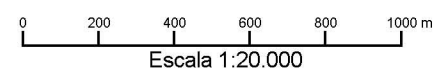




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boreeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água**
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limites**
- Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



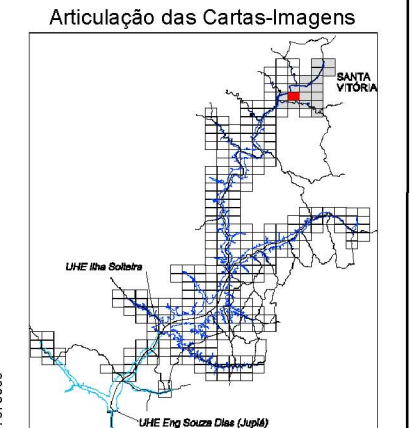
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 526-881</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 06/18	1:20.000

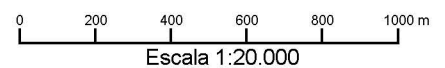




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
  - Corpos d'água
  - Reservatório da UHE Ilha Solteira
  - Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



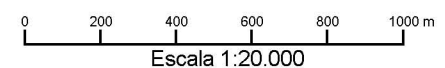
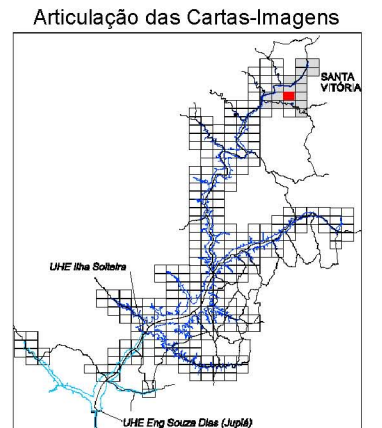
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 533-881</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 07/18	1:20.000





- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boreeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
  - Corpos d'água
  - Reservatório da UHE Ilha Solteira
  - Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

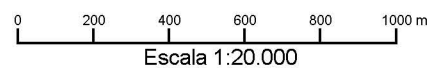
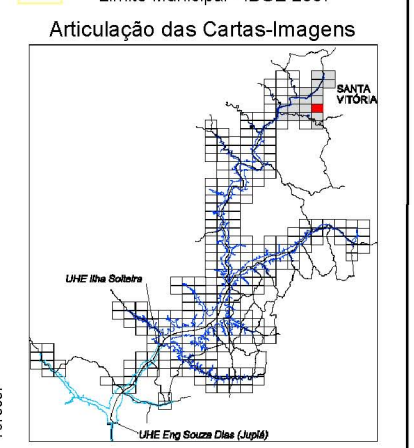
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 539-881</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 08/18		1:20.000	





- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
  - Reservatório da UHE Ilha Solteira
  - Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007

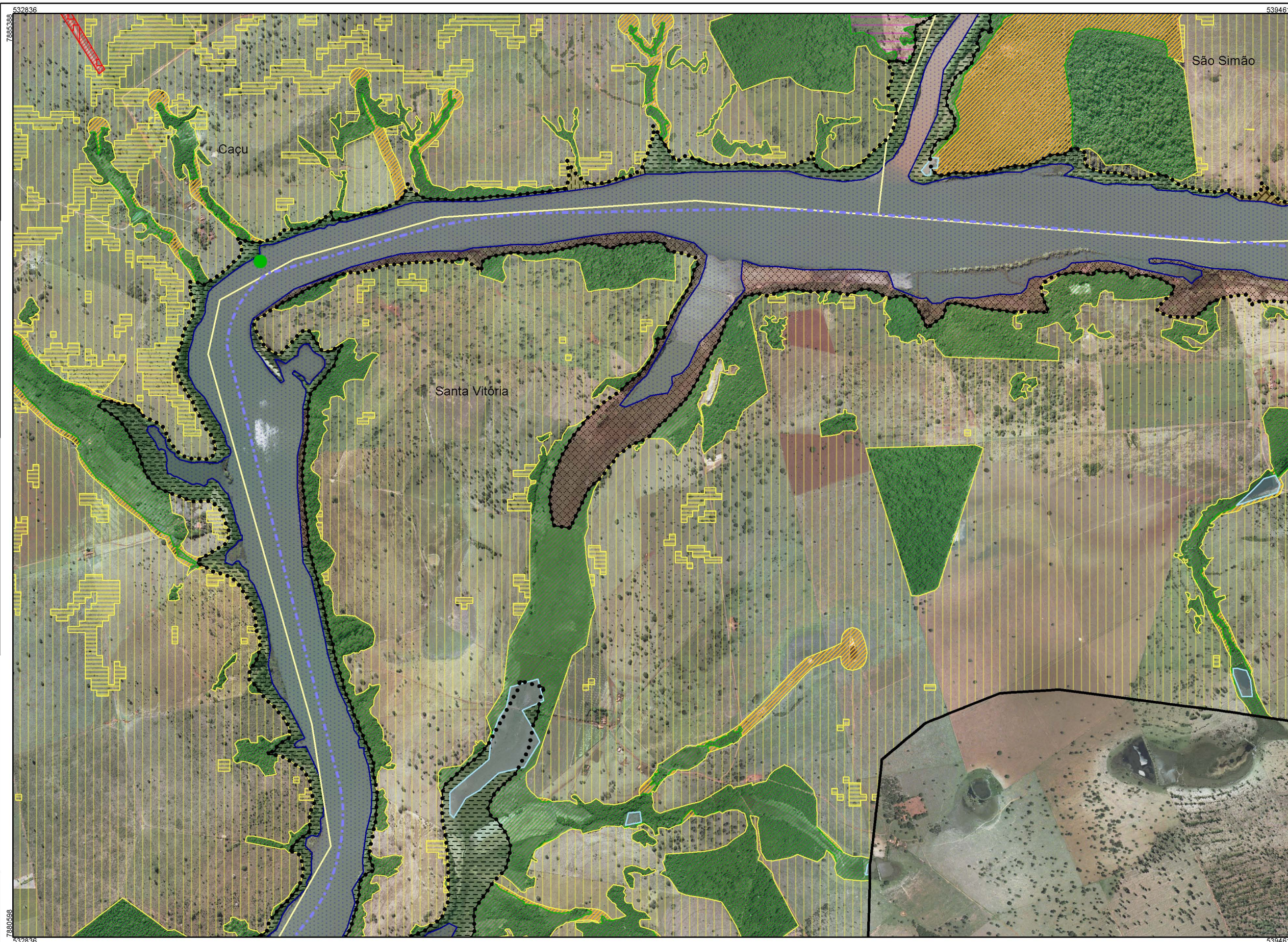


FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

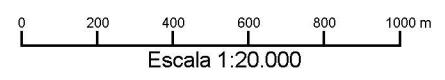
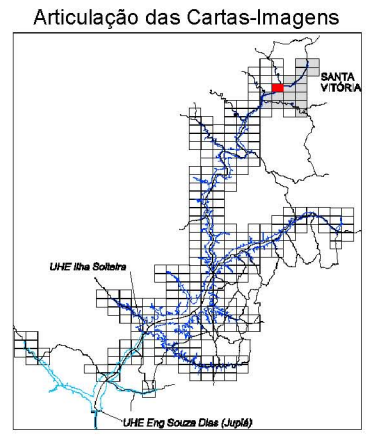
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-881</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Santa Vitória 09/18	1:20.000			





- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

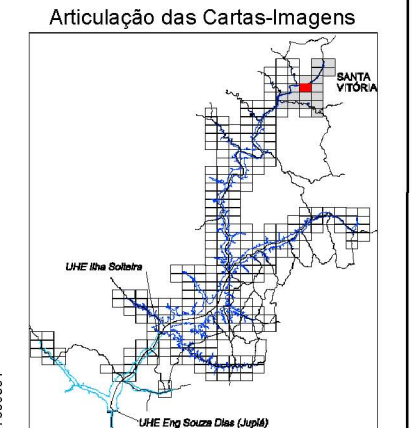
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 533-885</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 10/18	1:20.000

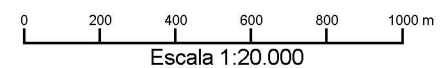




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



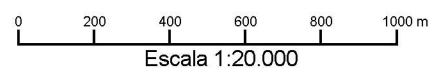
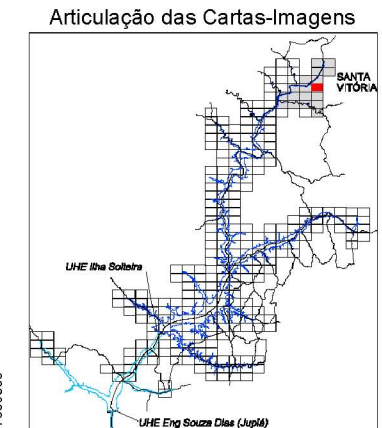
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 540-885</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 11/18		1:20.000	





FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

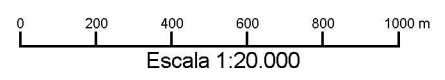
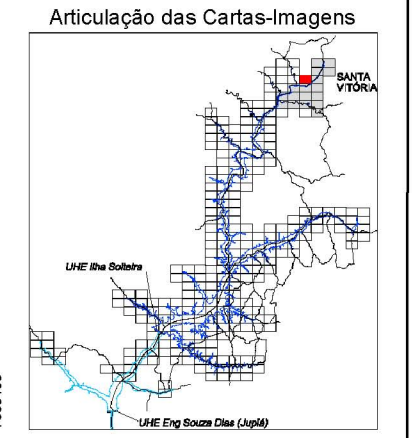
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-885</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Santa Vitória 12/18	1:20.000			





- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boreoste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

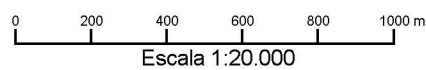
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 540-890</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 13/18		1:20.000	





FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969



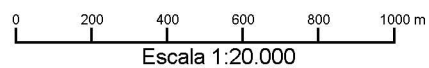
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zonamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-890</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 14/18	1:20.000





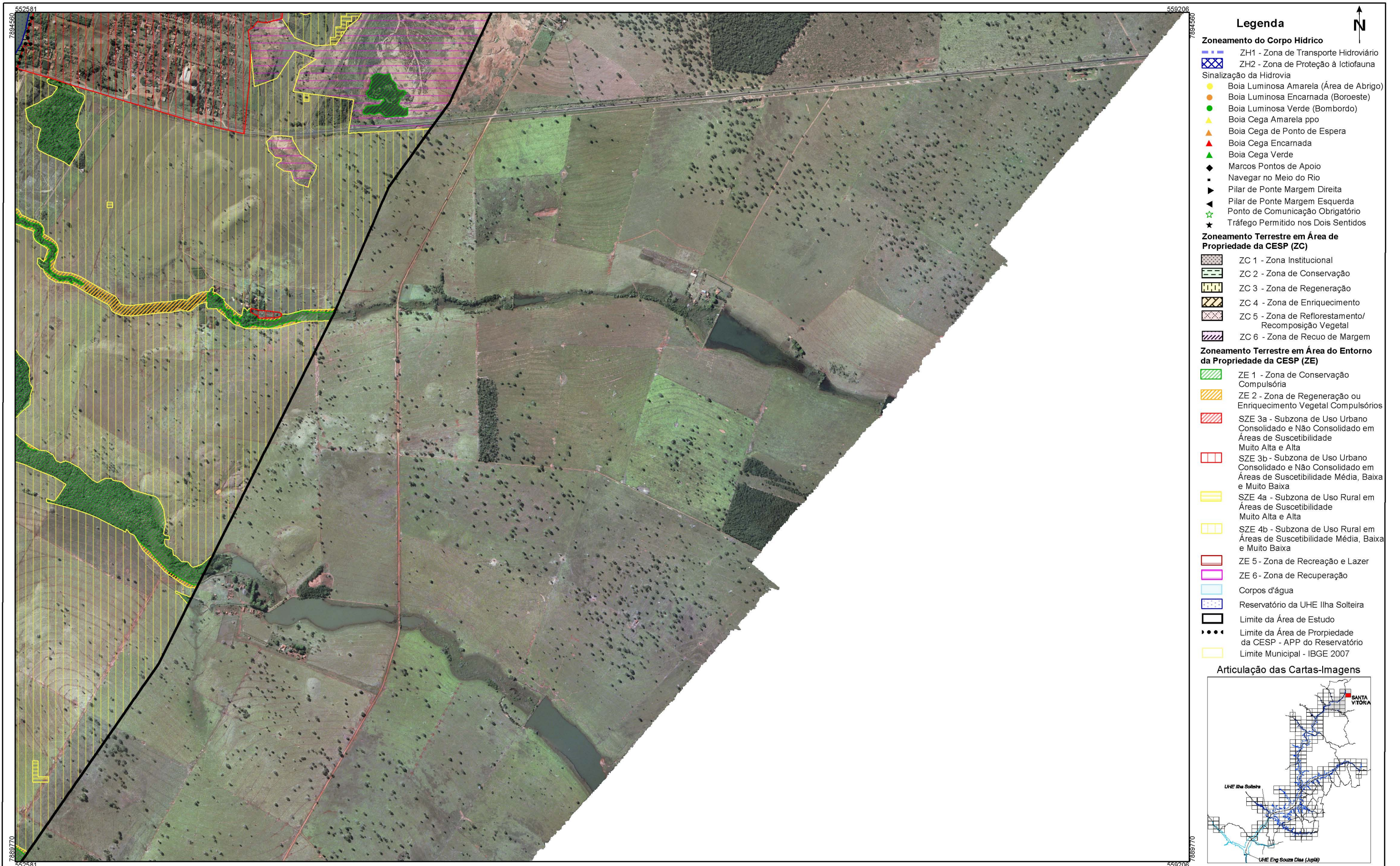
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

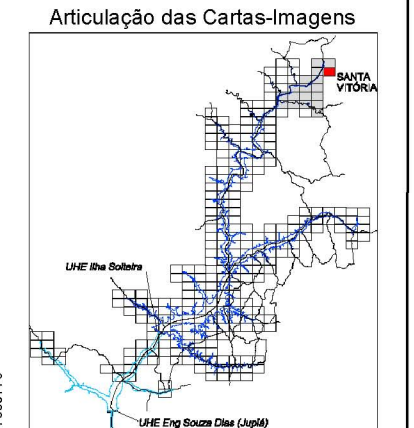


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-895</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 15/18	1:20.000



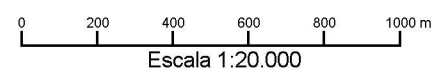


- Legenda**
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
  - Reservatório da UHE Ilha Solteira
  - Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007



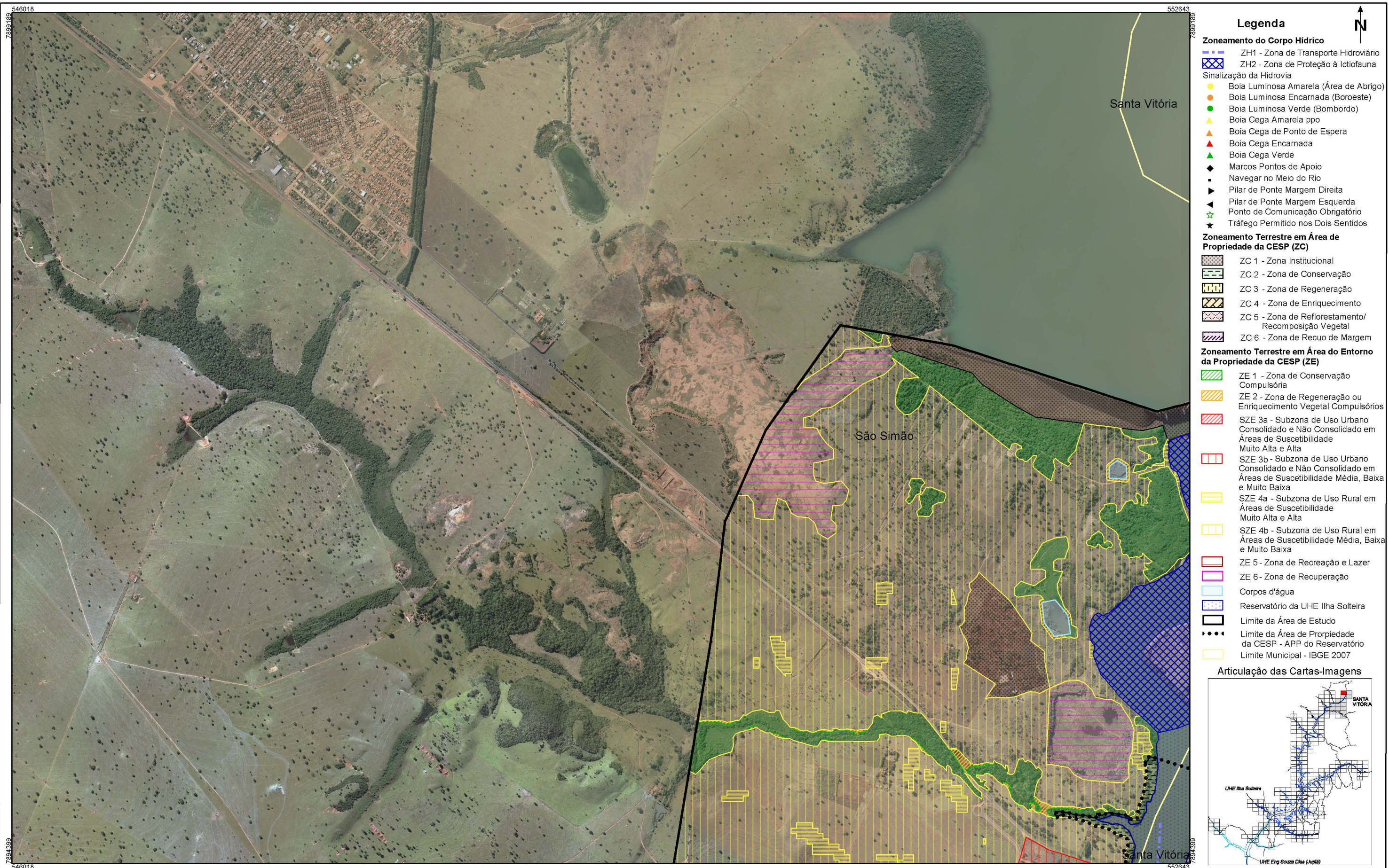
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

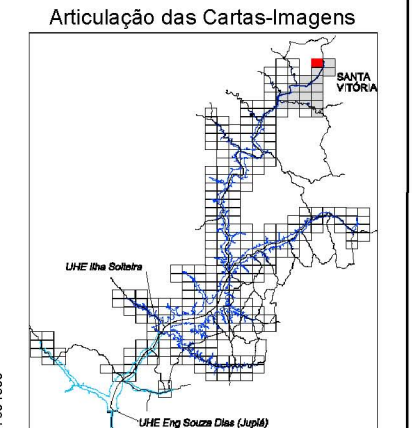


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 553-895</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 16/18	1:20.000

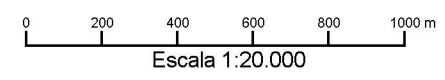




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
- Reservatório da UHE Ilha Solteira
- Limite da Área de Estudo
- Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
- Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



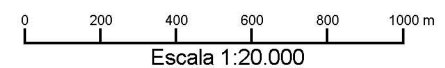
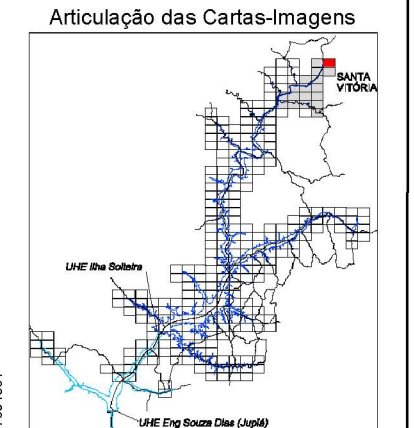
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-899</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 17/18		1:20.000	





- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega de Ponto de Espera
  - Boia Cega Encarnada
  - Boia Cega Verde
  - Marcos Pontos de Apoio
  - Navegar no Meio do Rio
  - Pilar de Ponte Margem Direita
  - Pilar de Ponte Margem Esquerda
  - Ponto de Comunicação Obrigatório
  - Tráfego Permitido nos Dois Sentidos
- Zoneamento Terrestre em Área de Propriedade da CESP (ZC)**
- ZC 1 - Zona Institucional
  - ZC 2 - Zona de Conservação
  - ZC 3 - Zona de Regeneração
  - ZC 4 - Zona de Enriquecimento
  - ZC 5 - Zona de Reflorestamento/ Recomposição Vegetal
  - ZC 6 - Zona de Recuo de Margem
- Zoneamento Terrestre em Área do Entorno da Propriedade da CESP (ZE)**
- ZE 1 - Zona de Conservação Compulsória
  - ZE 2 - Zona de Regeneração ou Enriquecimento Vegetal Compulsórios
  - SZE 3a - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 3b - Subzona de Uso Urbano Consolidado e Não Consolidado em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - SZE 4a - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Muito Alta e Alta
  - SZE 4b - Subzona de Uso Rural em Áreas de Suscetibilidade Média, Baixa e Muito Baixa
  - ZE 5 - Zona de Recreação e Lazer
  - ZE 6 - Zona de Recuperação
- Corpos d'água
  - Reservatório da UHE Ilha Solteira
  - Limite da Área de Estudo
  - Limite da Área de Propriedade da CESP - APP do Reservatório
  - Limite Municipal - IBGE 2007



FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Santa Vitória</b> <b>CARTA-IMAGEM 553-899</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos		Santa Vitória 18/18	1:20.000