




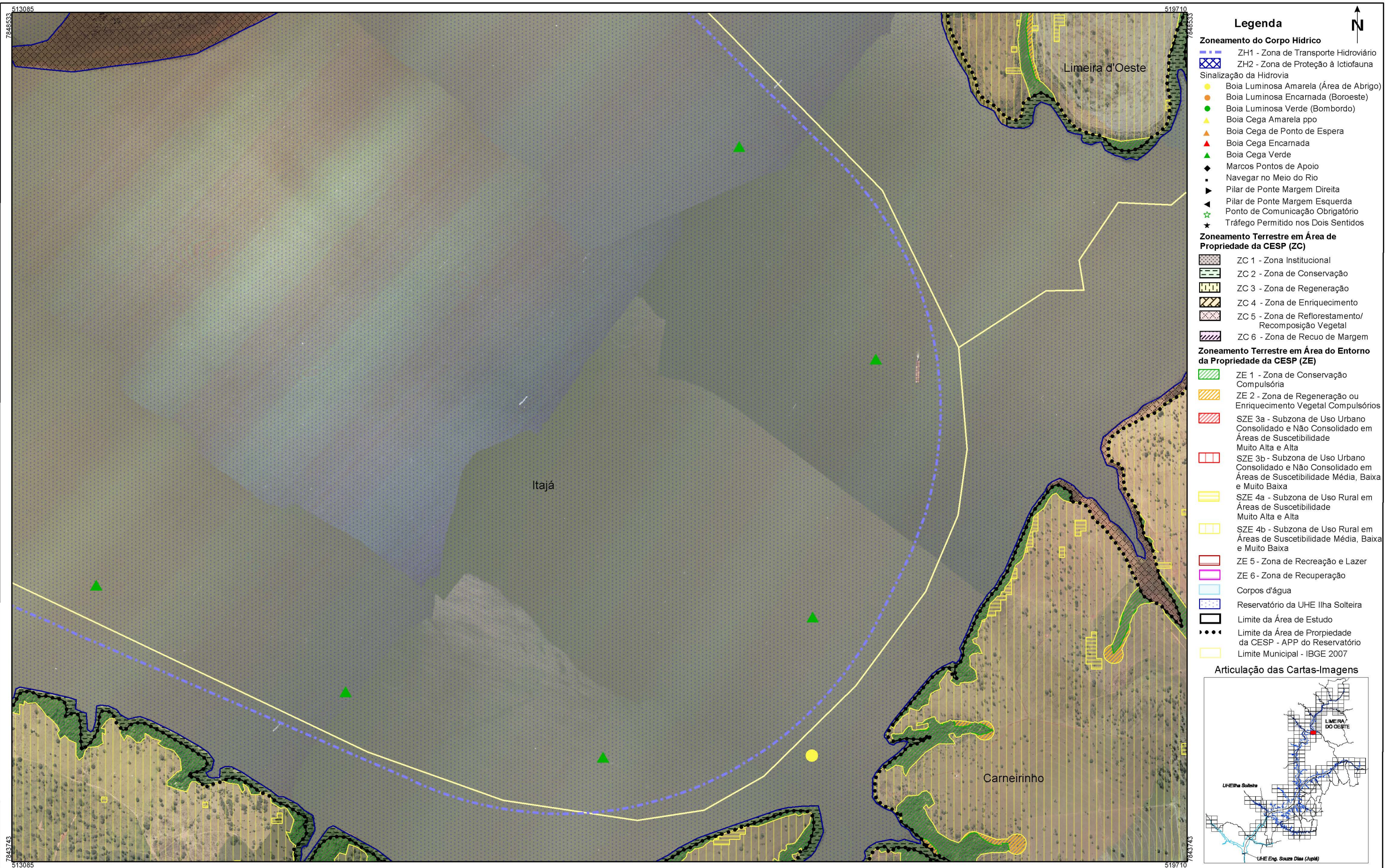


**LEGENDA**

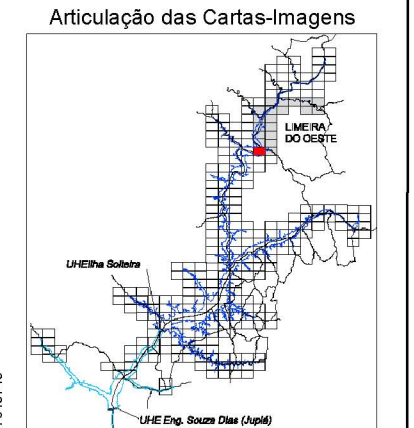
-  Reservatório
-  Limite de município
-  Limite da faixa de 2 km

Elaboração	Cliente	Título		
		<b>Mapa Índice do Município de Limeira D' Oeste</b>		
Projeto	Responsável Técnico	Verificação	Data	
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>	Oswaldo Yujiro Iwasa CREA - SP - 0600518079	Cyntia Goto De Paula CREA - SP - 5061683027	OUT/09	
	Finalização	Aprovado	Escala	
	Marilana G. Fagundes Willian dos Santos		Sem Escala	



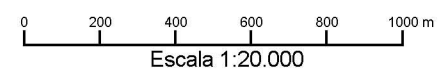


- Legenda**
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia Cega 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



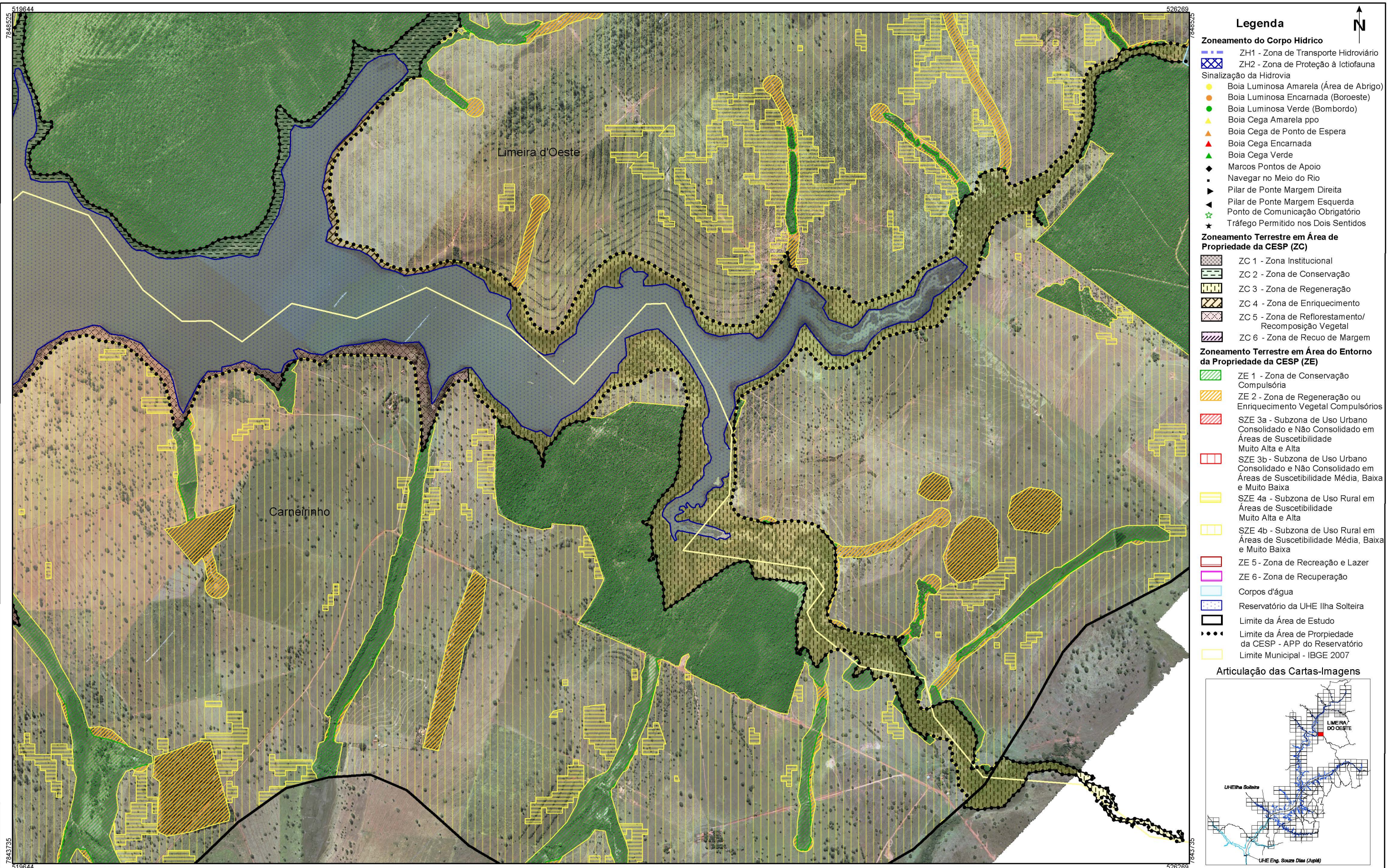
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

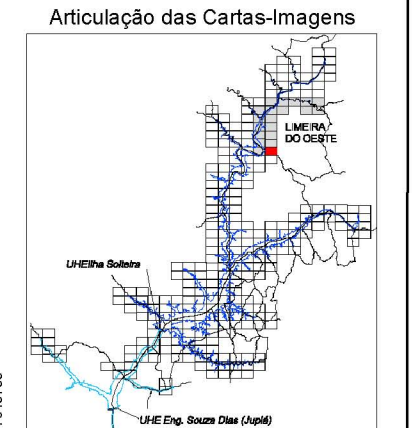


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 513-849</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 01/20	1:20.000			

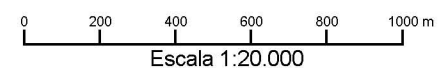




- Legenda**
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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



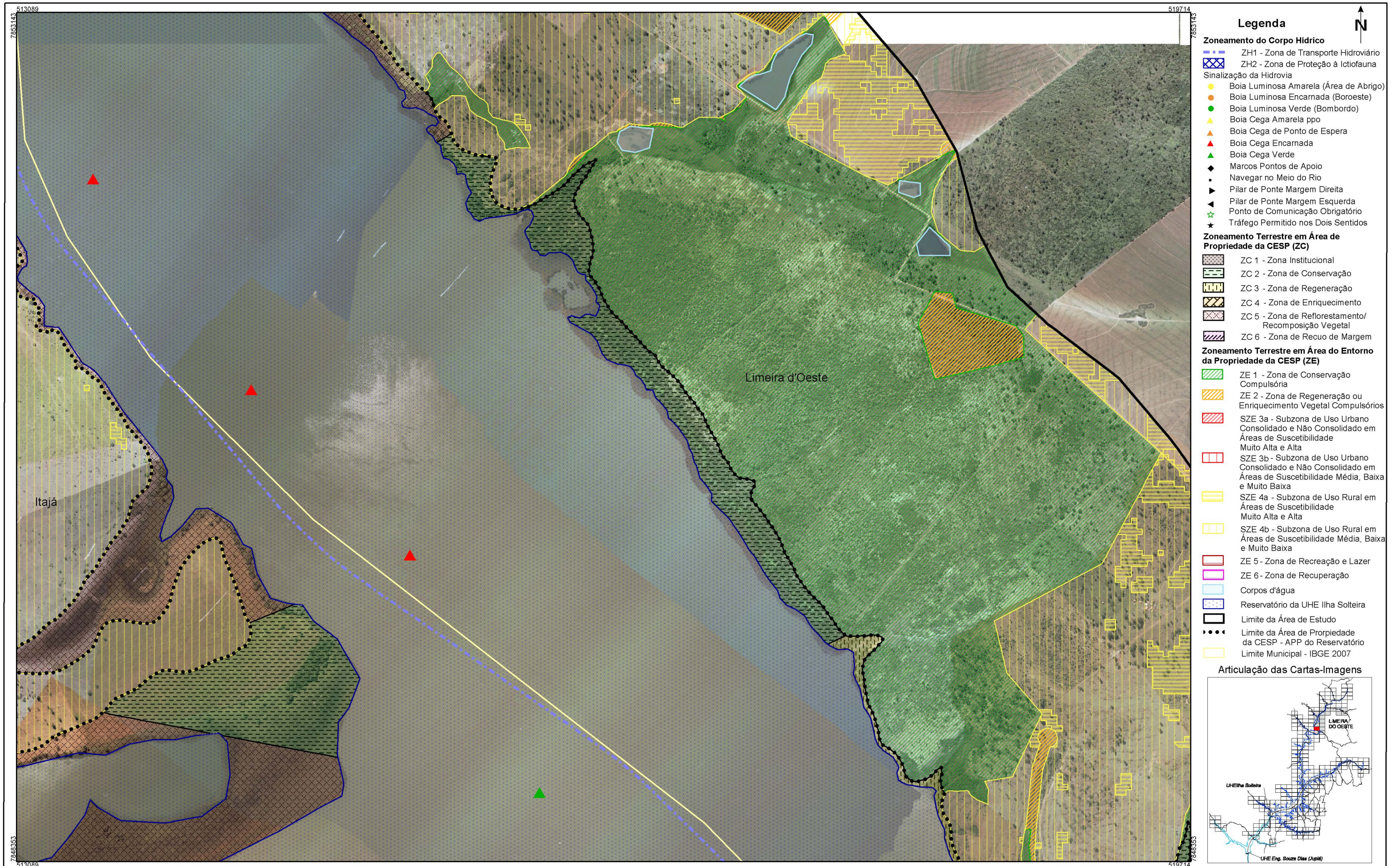
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



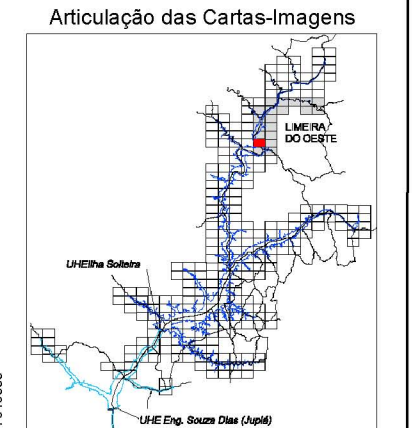
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-849</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	Limeira d'Oeste 02/20	1:20.000			



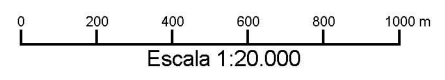


- Legenda**
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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



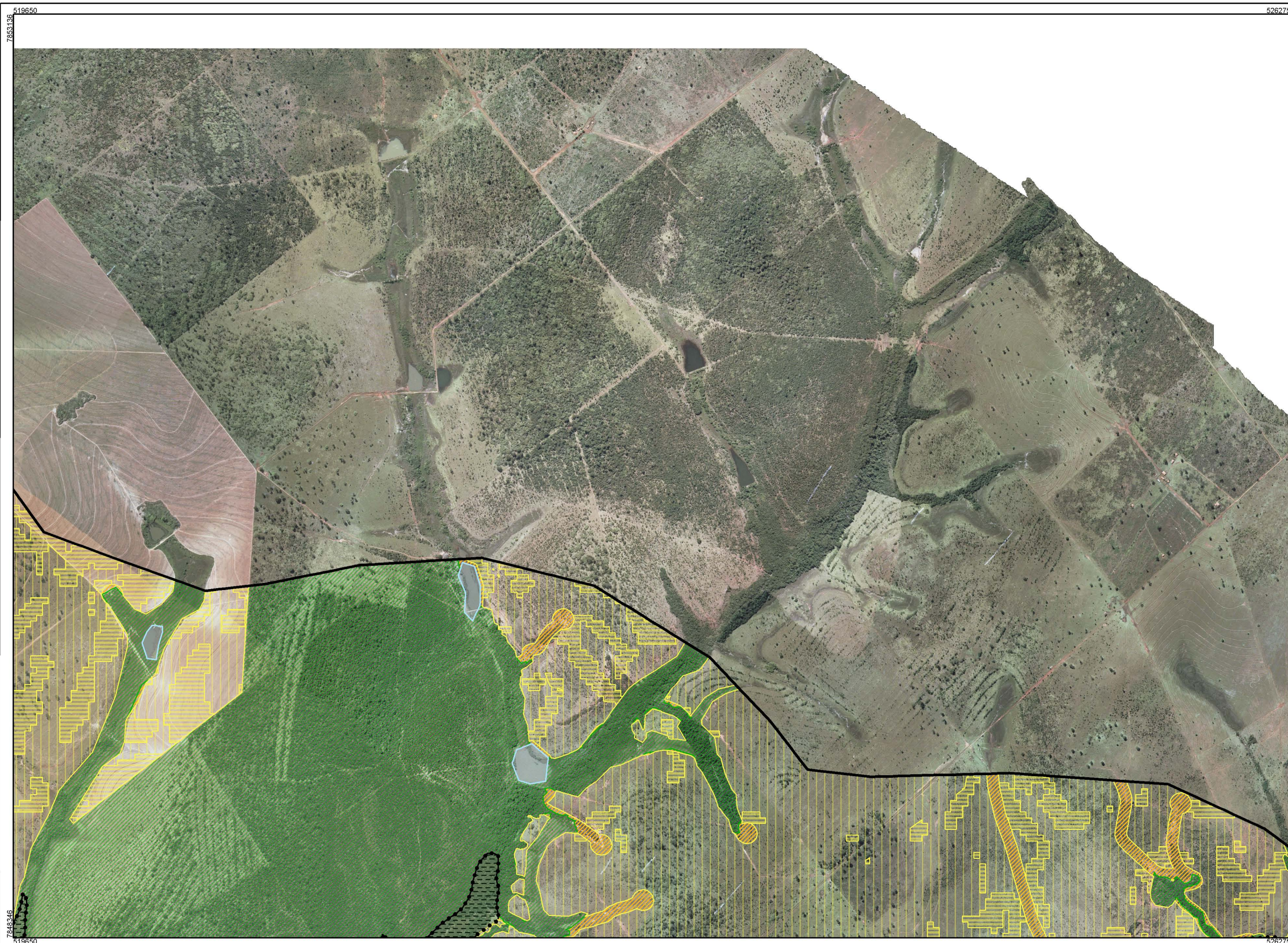
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

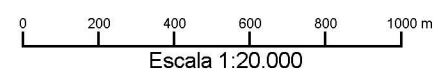
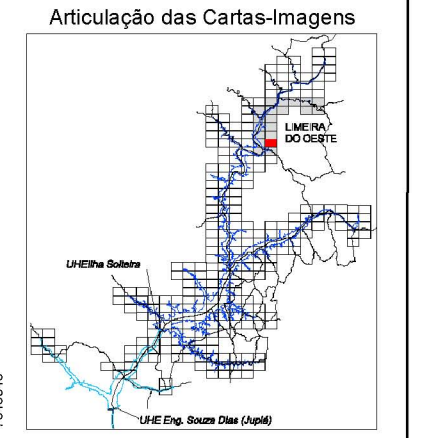


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 513-853</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 03/20	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

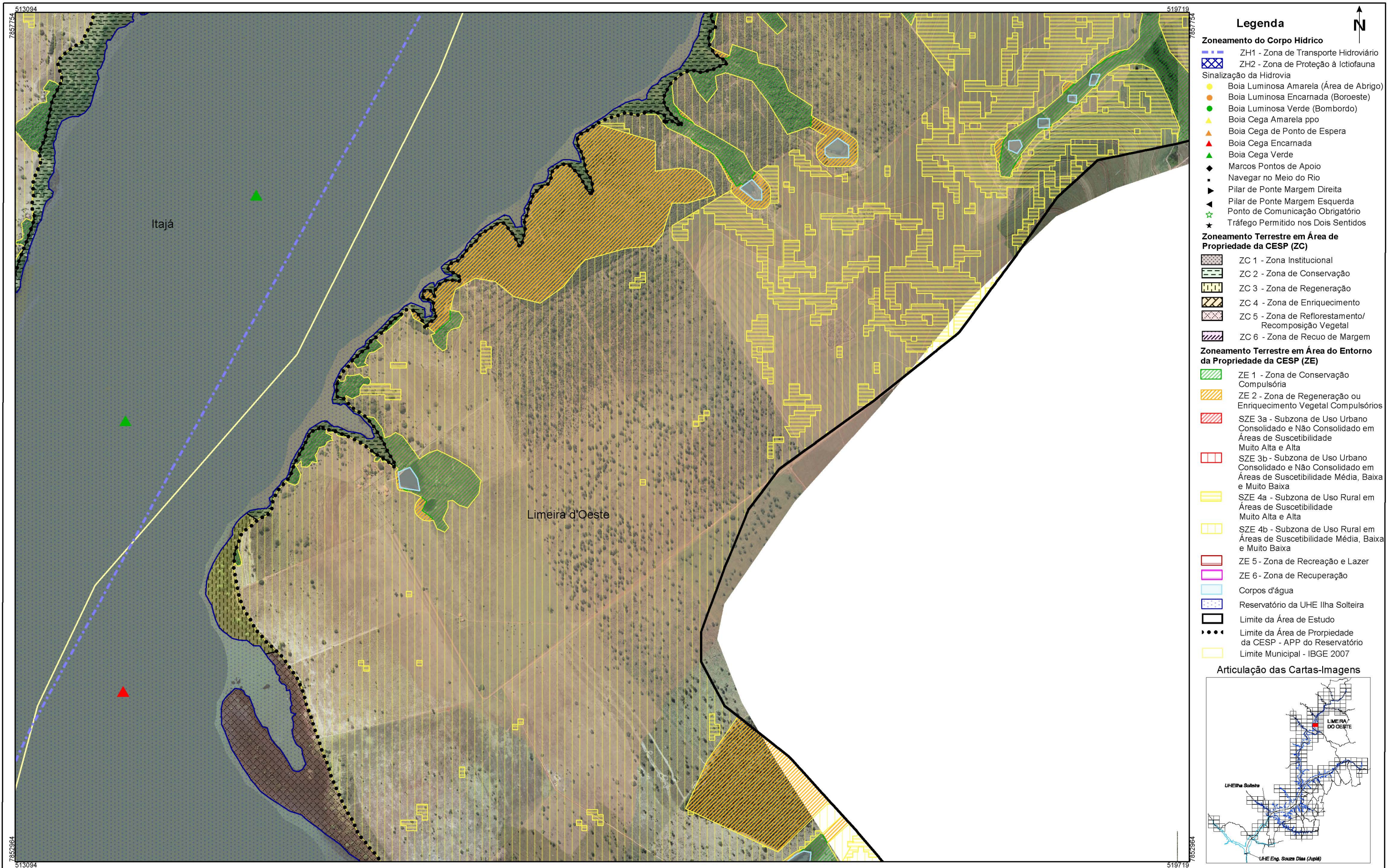


FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

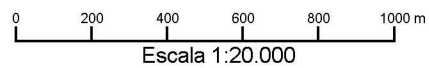
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-853</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 04/20	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

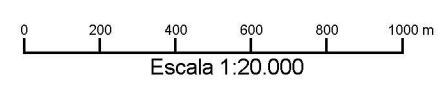
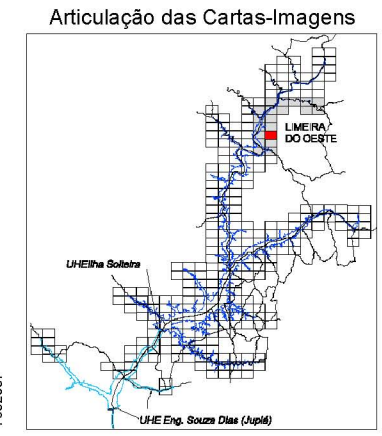


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zonamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 513-858</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 05/20		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

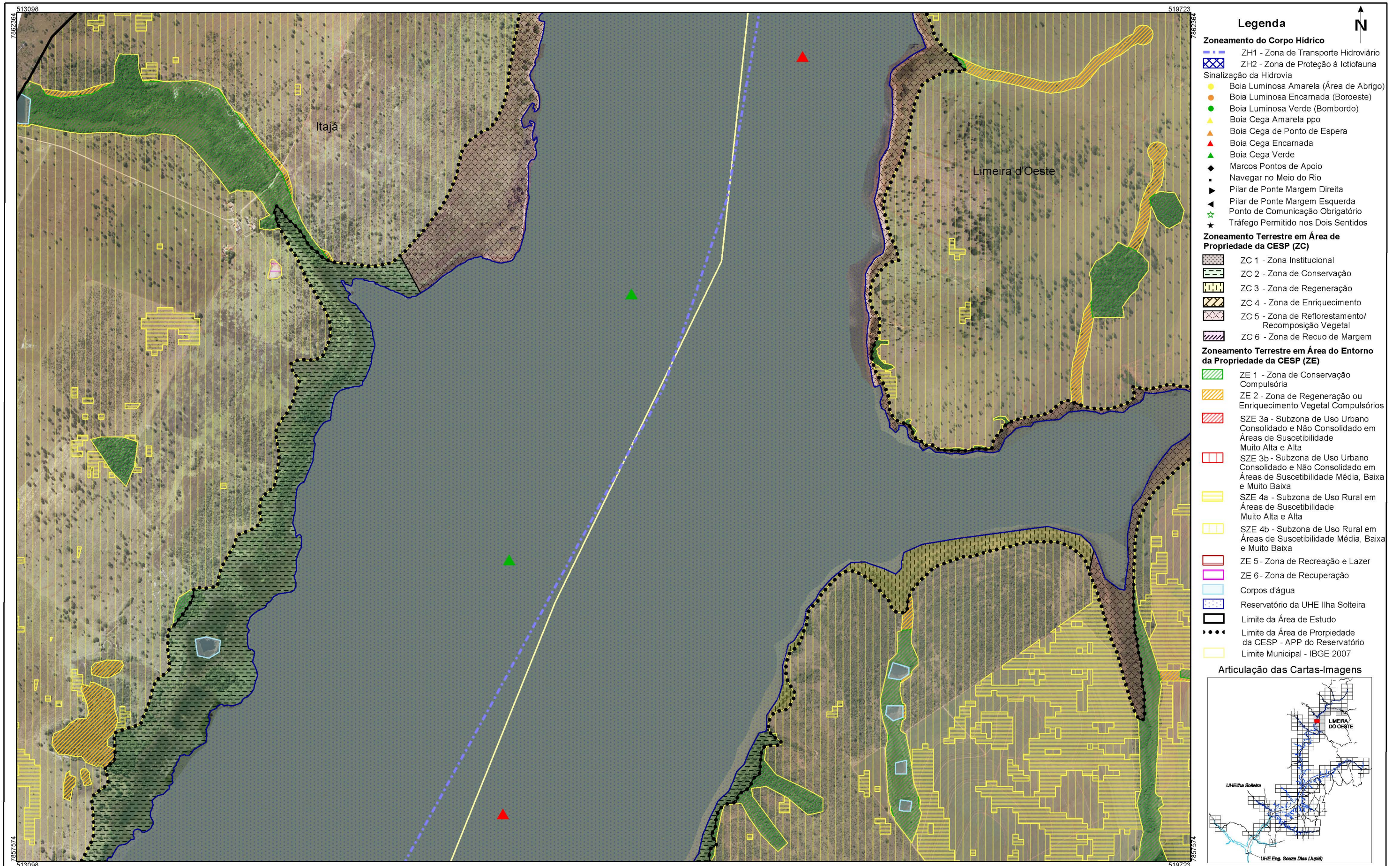


FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

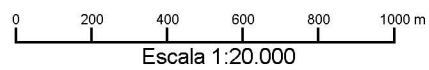
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-858</b>			
		Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
				FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
				Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 06/20		1:20.000





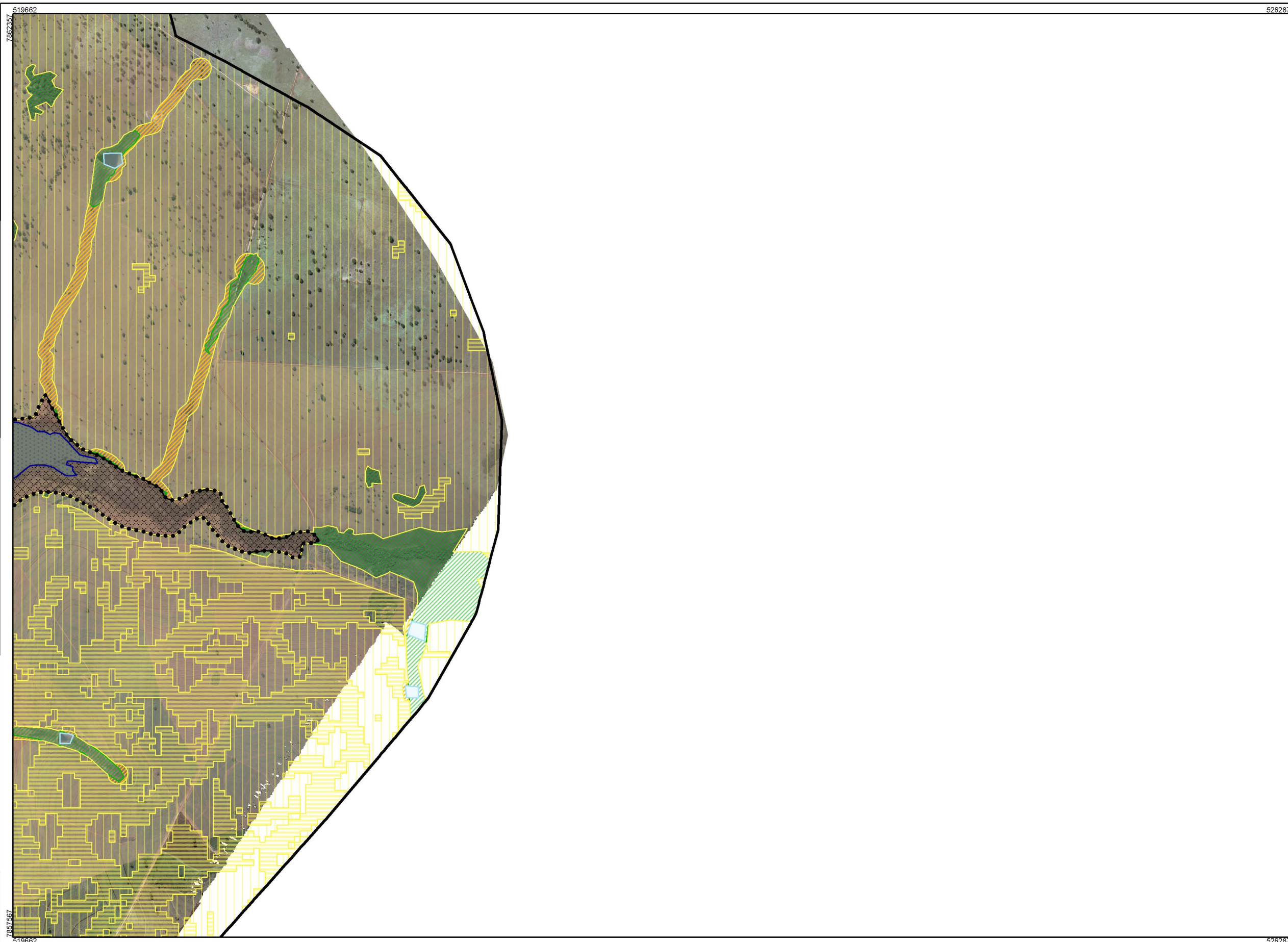
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

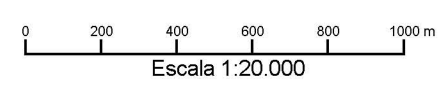
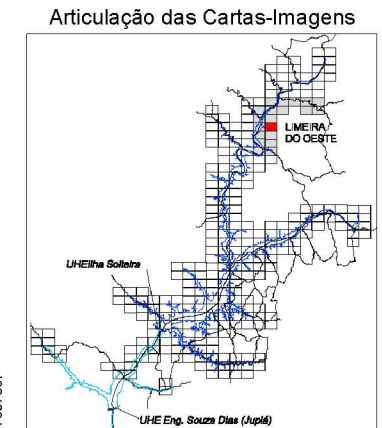


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 513-862</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 07/20		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

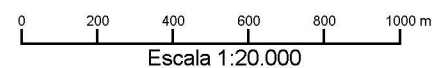
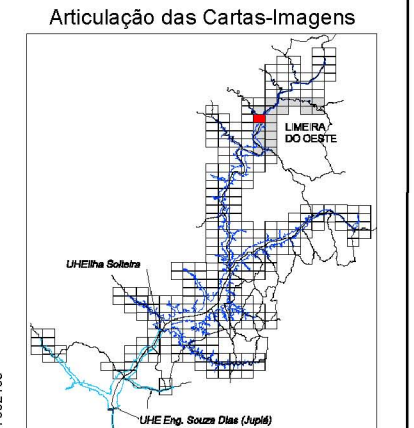
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-862</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	Limeira d'Oeste 08/20		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

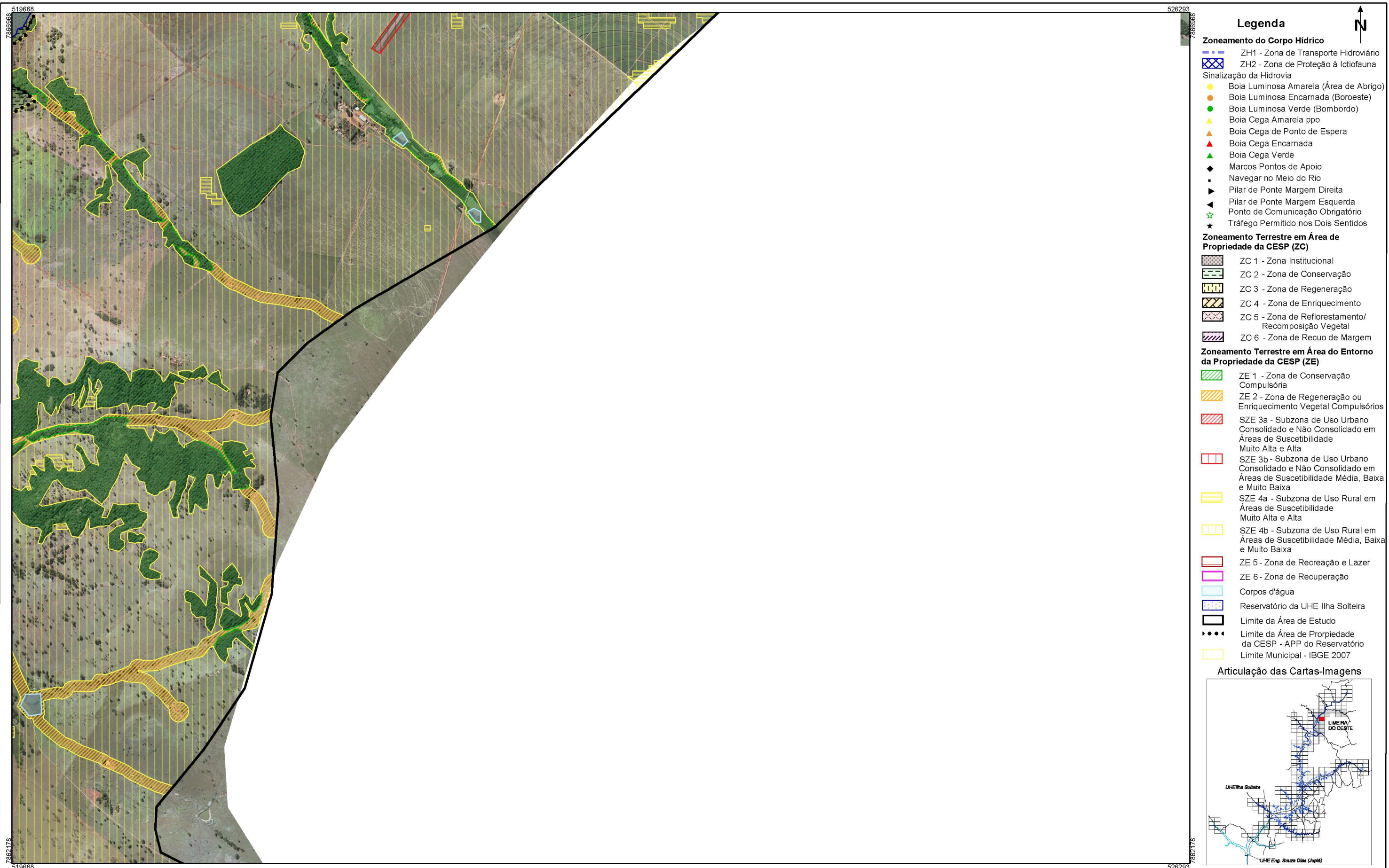


FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

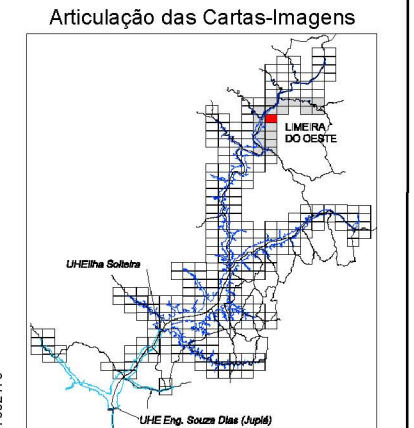
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 513-867</b>			
				RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
PROJETO		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA		
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 09/20		1:20.000		



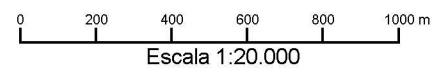


- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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

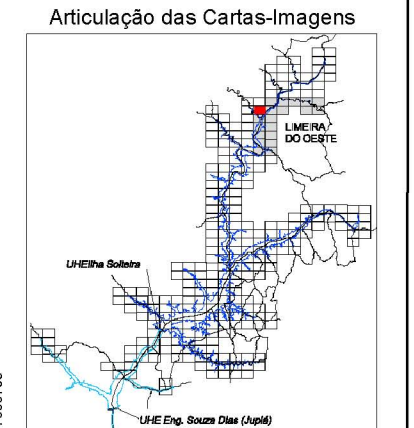


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-867</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 10/20		1:20.000

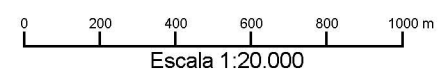




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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



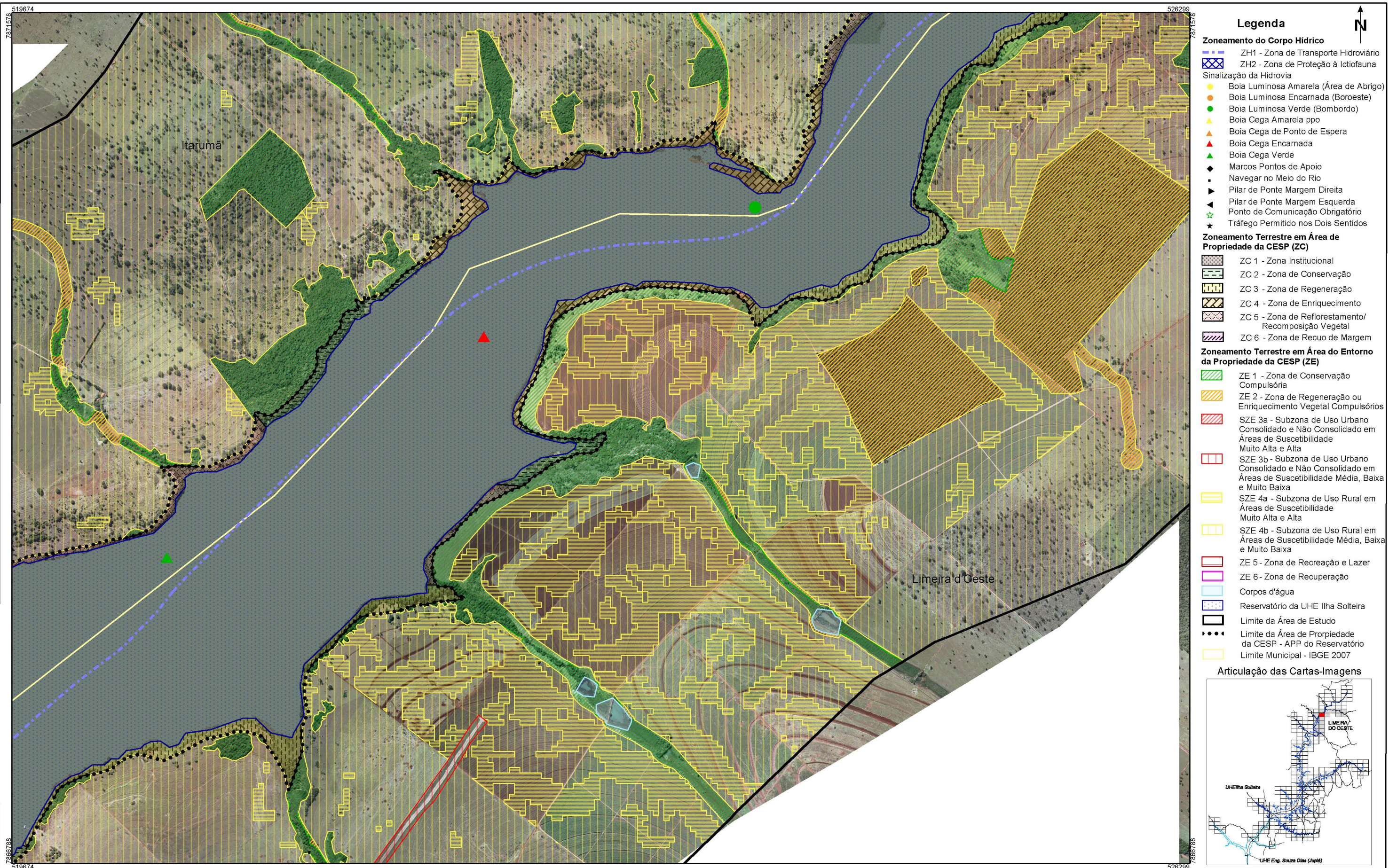
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



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

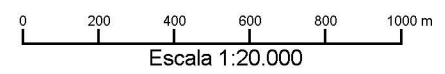
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 513-872</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 11/20	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

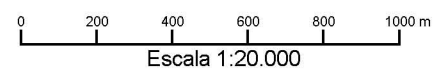
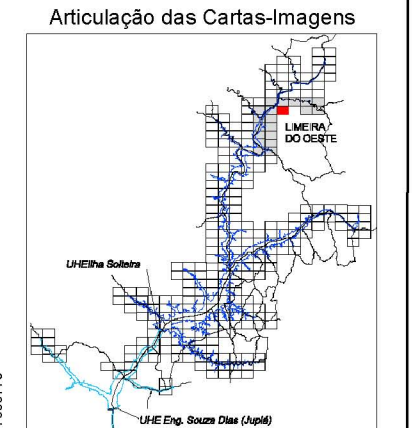


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-872</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 12/20	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

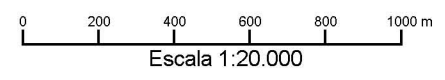
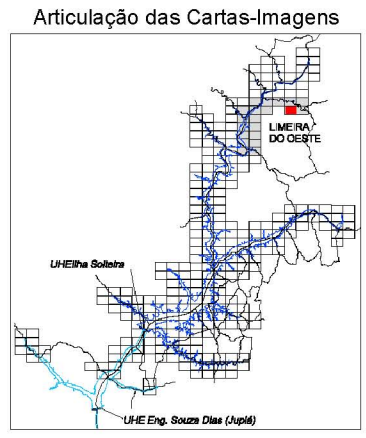
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 526-872</b>			
		Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
				FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
				Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 13/20		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

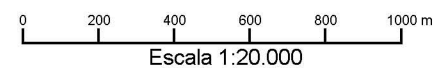
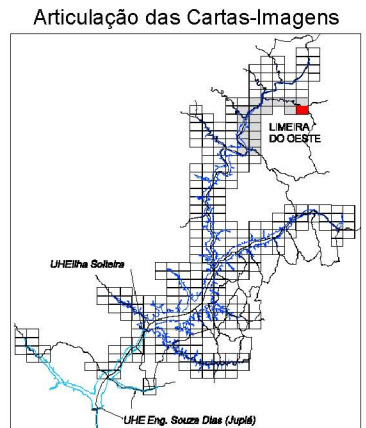
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 539-872</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	Limeira d'Oeste 14/20	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

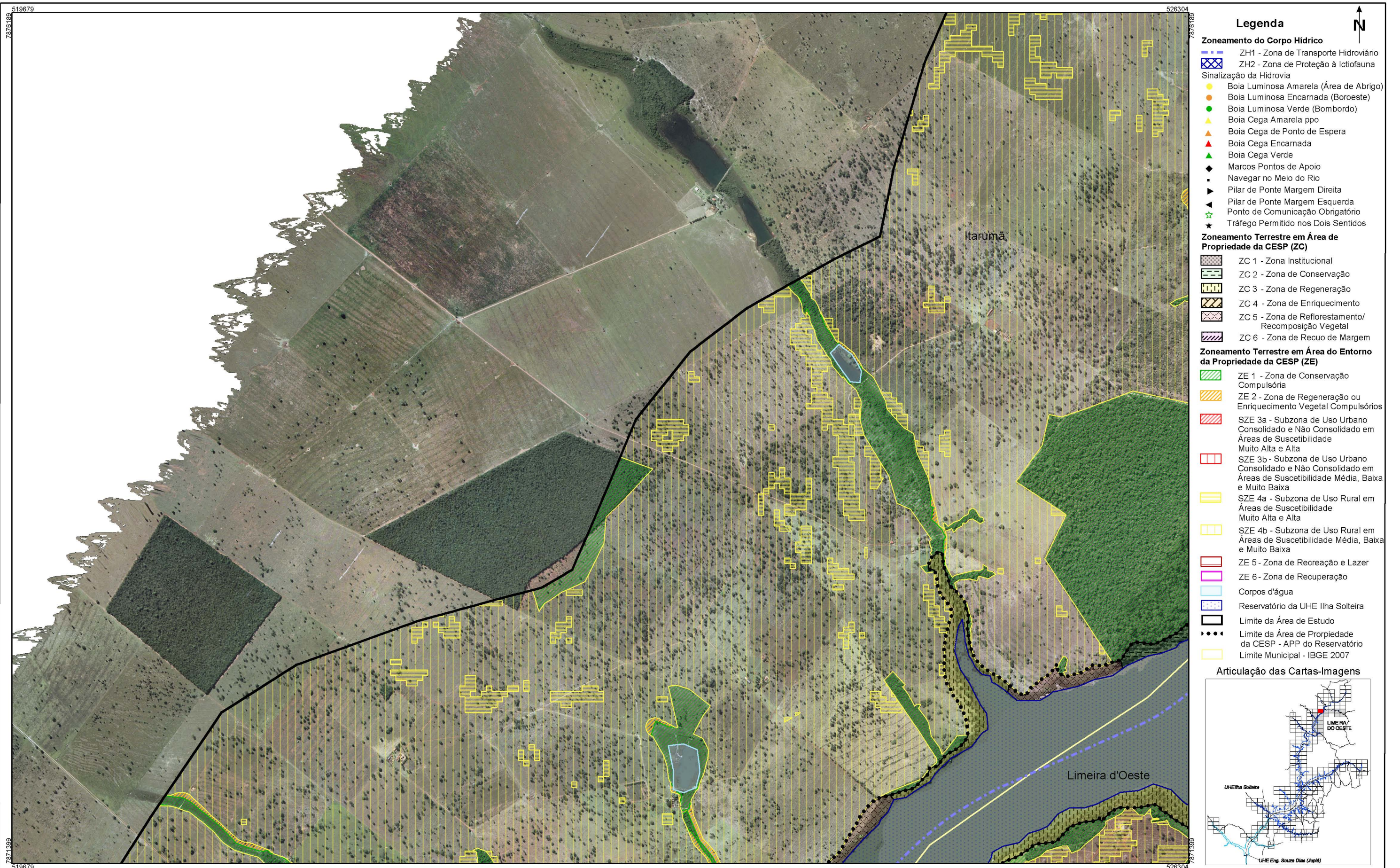


FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

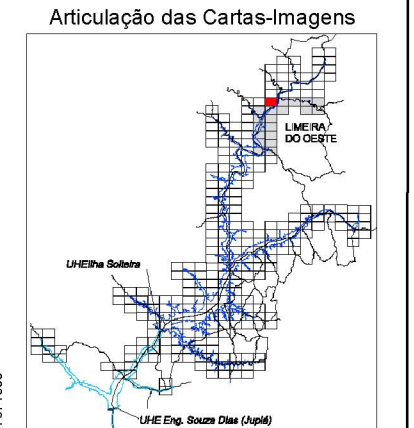
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-872</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	Limeira d'Oeste 15/20		1:20.000

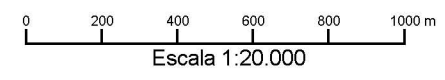




- Legenda**
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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



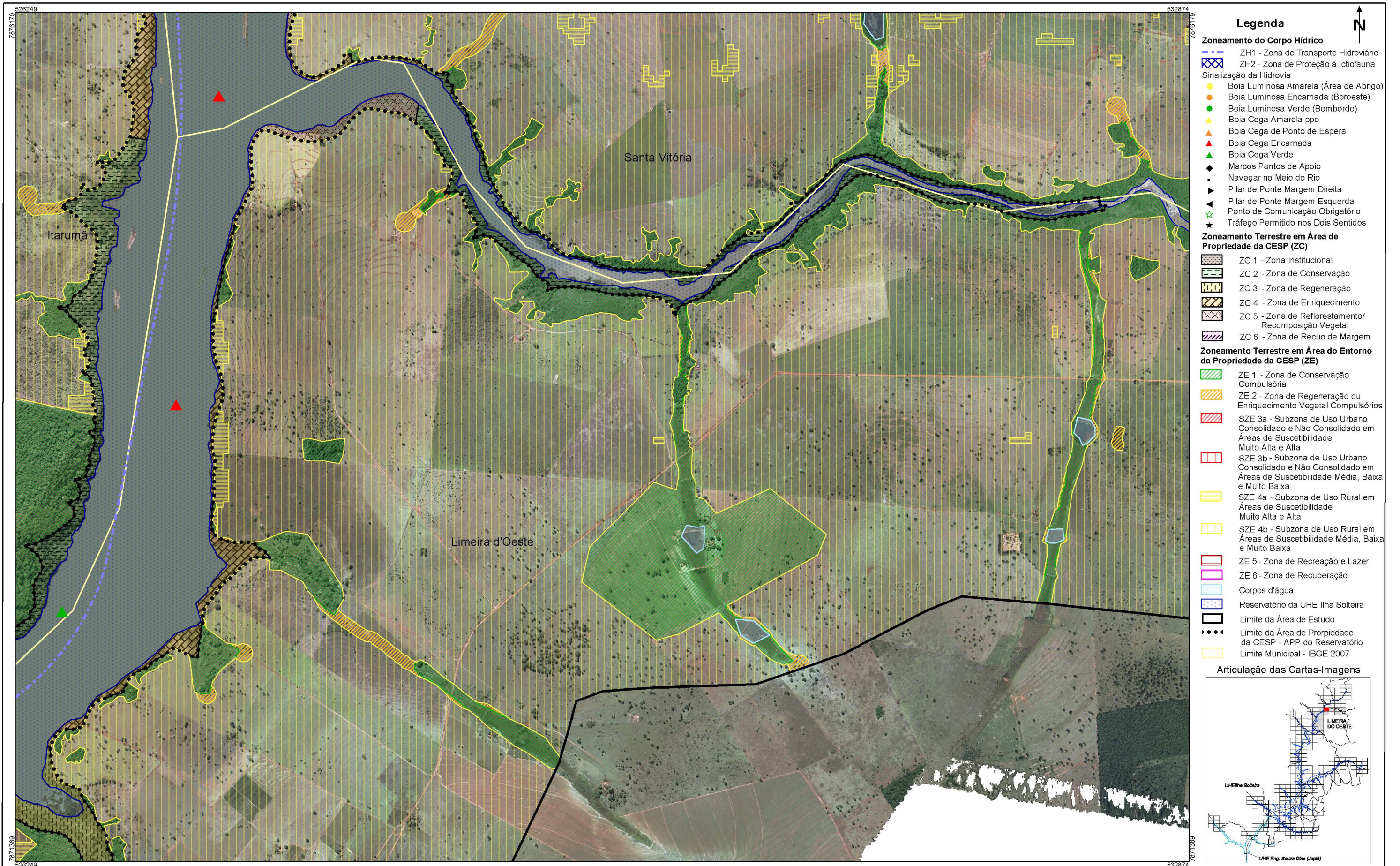
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009



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

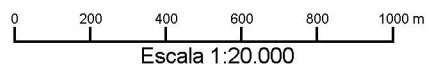
ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 520-876</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 16/20		1:20.000





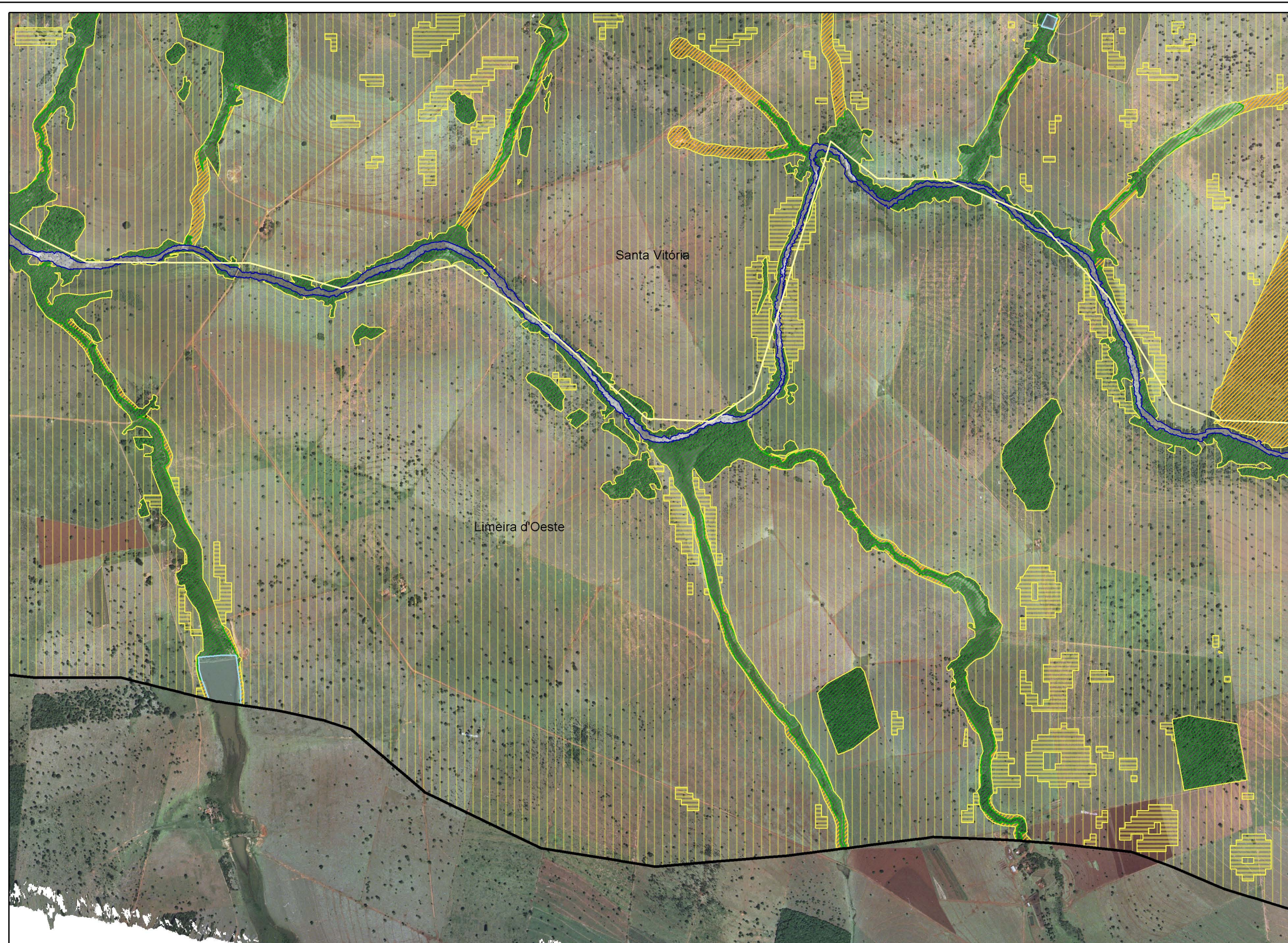
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

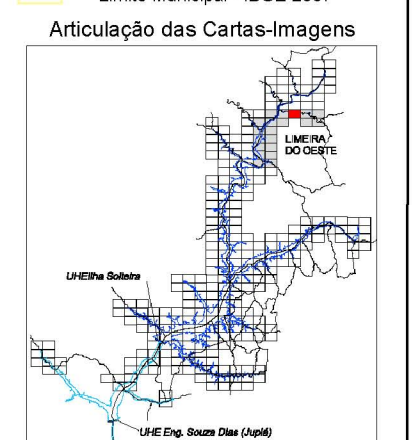


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO	
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 526-876</b>	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09
		FINALIZAÇÃO	DESENHO		ESCALA
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 17/20		1:20.000



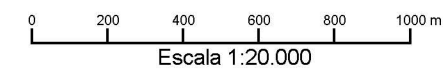


- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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



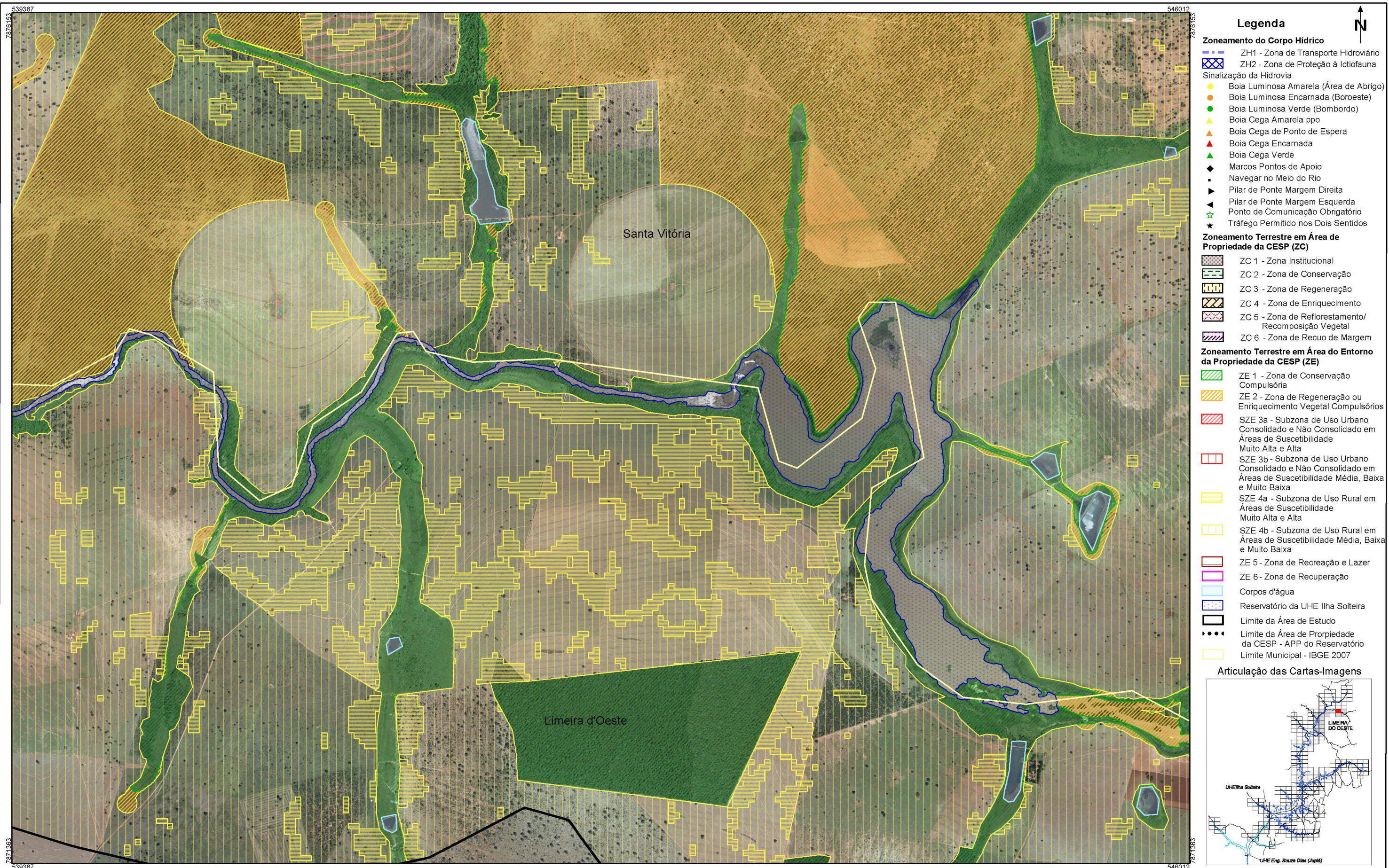
FONTE: Base S/A, 2007/2008 - Mosaico controlado na escala 1:20.000  
 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - Malha Municipal 2007.  
 AHRANA - Administração da Hidrovia do Paraná  
 Fotointerpretação: Fevereiro/2009  
 Verificação de campo: Julho/2009

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

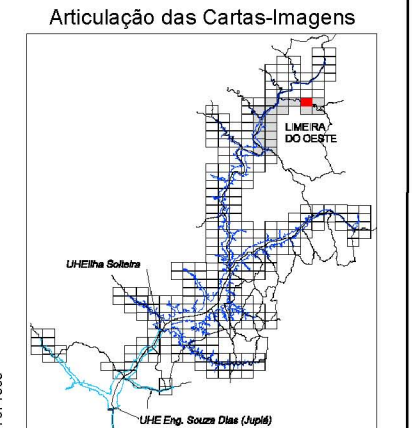


ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 533-876</b>			
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO	DATA		
<b>Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno dos Reservatórios Artificiais (PACUERA) da UHE Ilha Solteira</b>		Oswaldo Yujiro Iwasa CREA-SP 0600518079	Cyntia G de Paula CREA-SP 5061683027		OUT/09		
		FINALIZAÇÃO	DESENHO	ESCALA			
		Mariana G. Fagundes Willian dos Santos	Limeira d'Oeste 18/20	1:20.000			

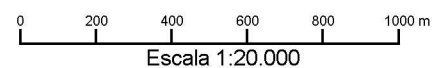




- ### Legenda
- Zoneamento do Corpo Hídrico**
- ZH1 - Zona de Transporte Hidroviário
  - ZH2 - Zona de Proteção à Ictiofauna
- Sinalização da Hidrovia**
- Boia Luminosa Amarela (Área de Abrigo)
  - Boia Luminosa Encarnada (Boroeste)
  - Boia Luminosa Verde (Bombordo)
  - Boia Cega Amarela ppo
  - Boia 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



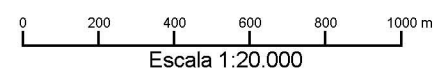
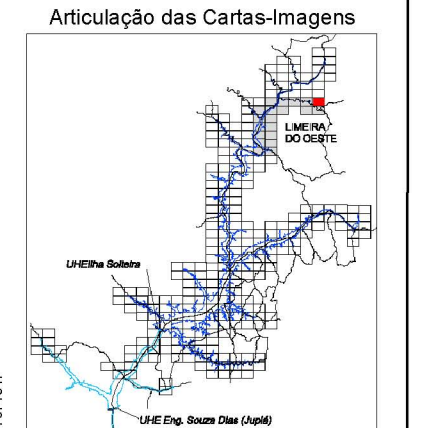
SISTEMA DE PROJEÇÃO: Universal Transversa de Mercator  
 Meridiano Central: -51°  
 Datum: South American Datum 1969

ELABORAÇÃO		CLIENTE		TÍTULO			
				<b>Zoneamento Socioeconômico do Município de Limeira d'Oeste</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	Limeira d'Oeste 19/20	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



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 Limeira d'Oeste</b> <b>CARTA-IMAGEM 546-876</b>			
				PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	APROVADO
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	Limeira d'Oeste 20/20			1:20.000	