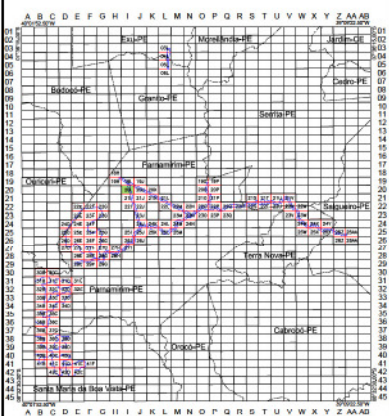


NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NE-B-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

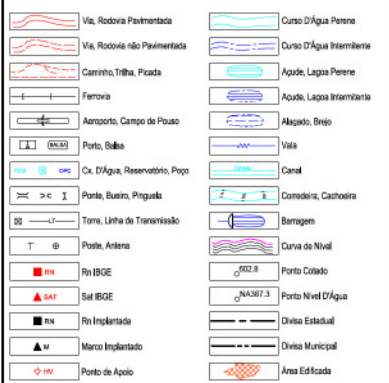
## LOCALIZAÇÃO



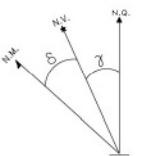
## ARTICULAÇÃO

19H	19I	19J
---	20I	20J
---	21I	21J

## LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (J): 00°06'24.12"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°23'40.68"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'05.96"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996880966

NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: SPFMS  
DATA: 24  
DATUM VERTICAL: MBTUSA-96  
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAMÉTRICA: ESCALA: 1:15.000  
VOZ EXECUTADA POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROFOTOREGRADAÇÃO: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCOPIA: OUT-2010  
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRÁFICA - 1:5000




50 100 150 200 250 300 350 400m

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL - 1 METRO

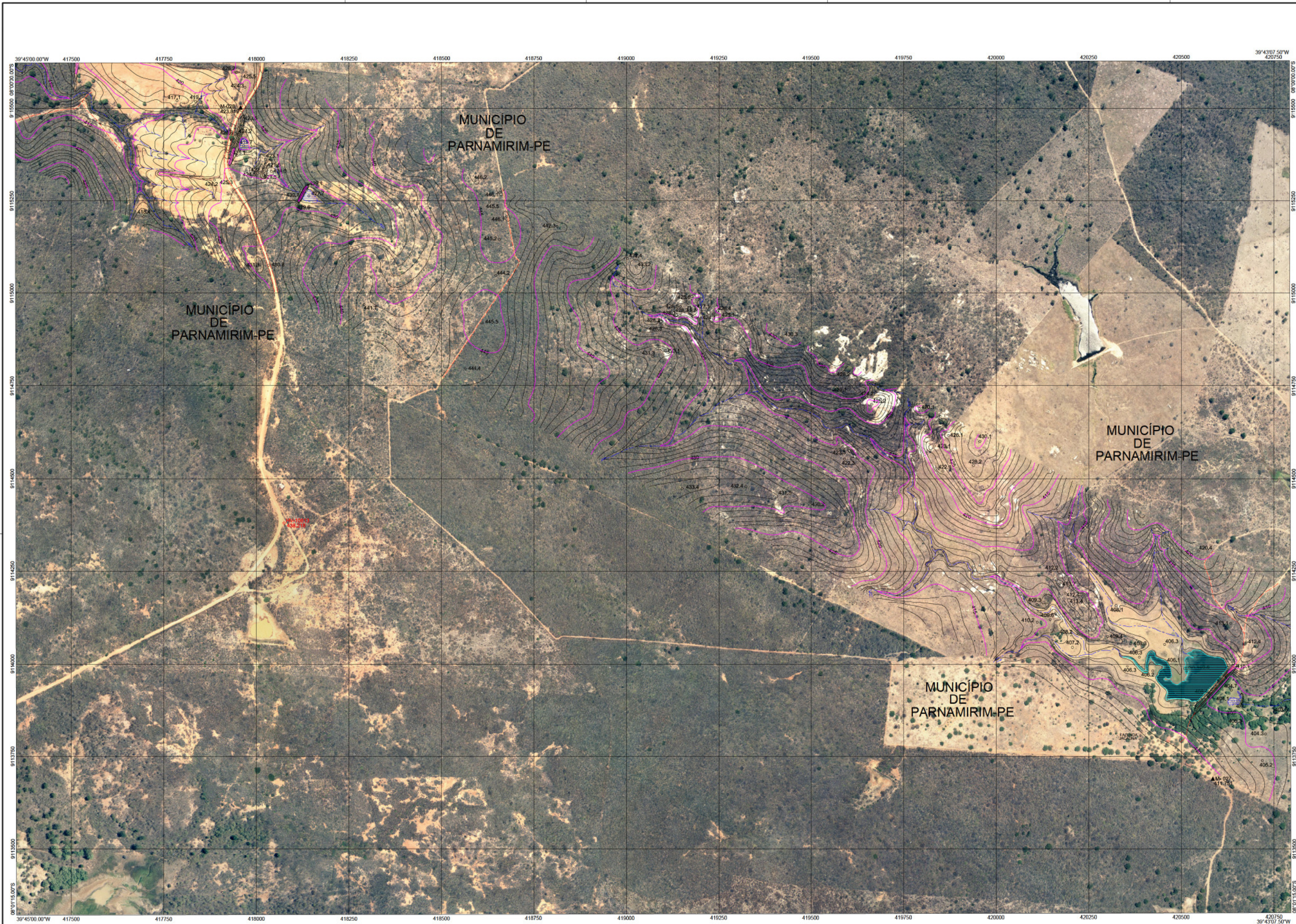
## EXECUÇÃO



Eng<sup>o</sup>. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/D

-	-	/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR					 <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 20I				FOLHA	
-	-	/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO											
-	-	/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO											
-	-	/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO											
-	-	/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO											
-	-	/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO											
D	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO										PISF_20I_Orto	
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	VERIFICAÇÃO:	DATA	Nº DES CLIENTE	REV	ESCALA	1:5000			
							VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010		/ /	1050-DES-1030-02-23-120	0					
							APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	APROVAÇÃO:	/ /							
							Nº ART: 9221220101787494	Nº DES PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V199	APROVAÇÃO-ME:	/ /							
							(H) CANCELADO										
							(I) DE TRABALHO										





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-A-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

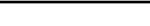

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

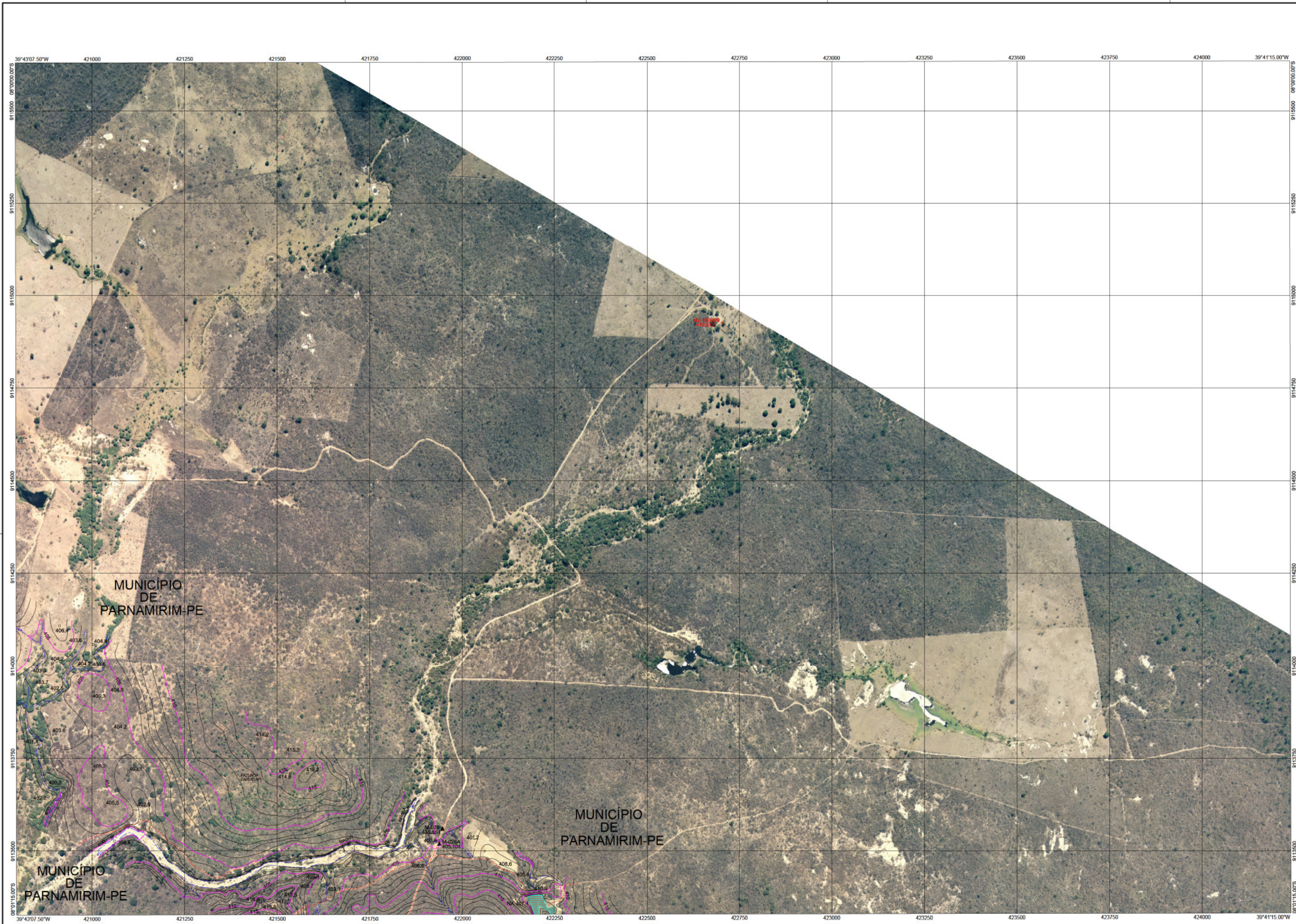
NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>		
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR								
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO								
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO								
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO								
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO								
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO								
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP	DATA	
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO			VERIFICAÇÃO: ACMM	DATA: 07/12/2010	/ /	
REVISÕES							(I) DE TRABALHO			VERIFICAÇÃO:	/ /	/ /	
										APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA : 605018477	/ /	
										Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V201	/ /	
										APROVAÇÃO-ME		/ /	
										TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		FOLHA	
										RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA			
										BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 20J		PISF_20J_Orto	
										Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-122	REV 0	ESCALA 1:5000





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-A-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

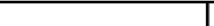





ARTICULAÇÃO

LEGENDA

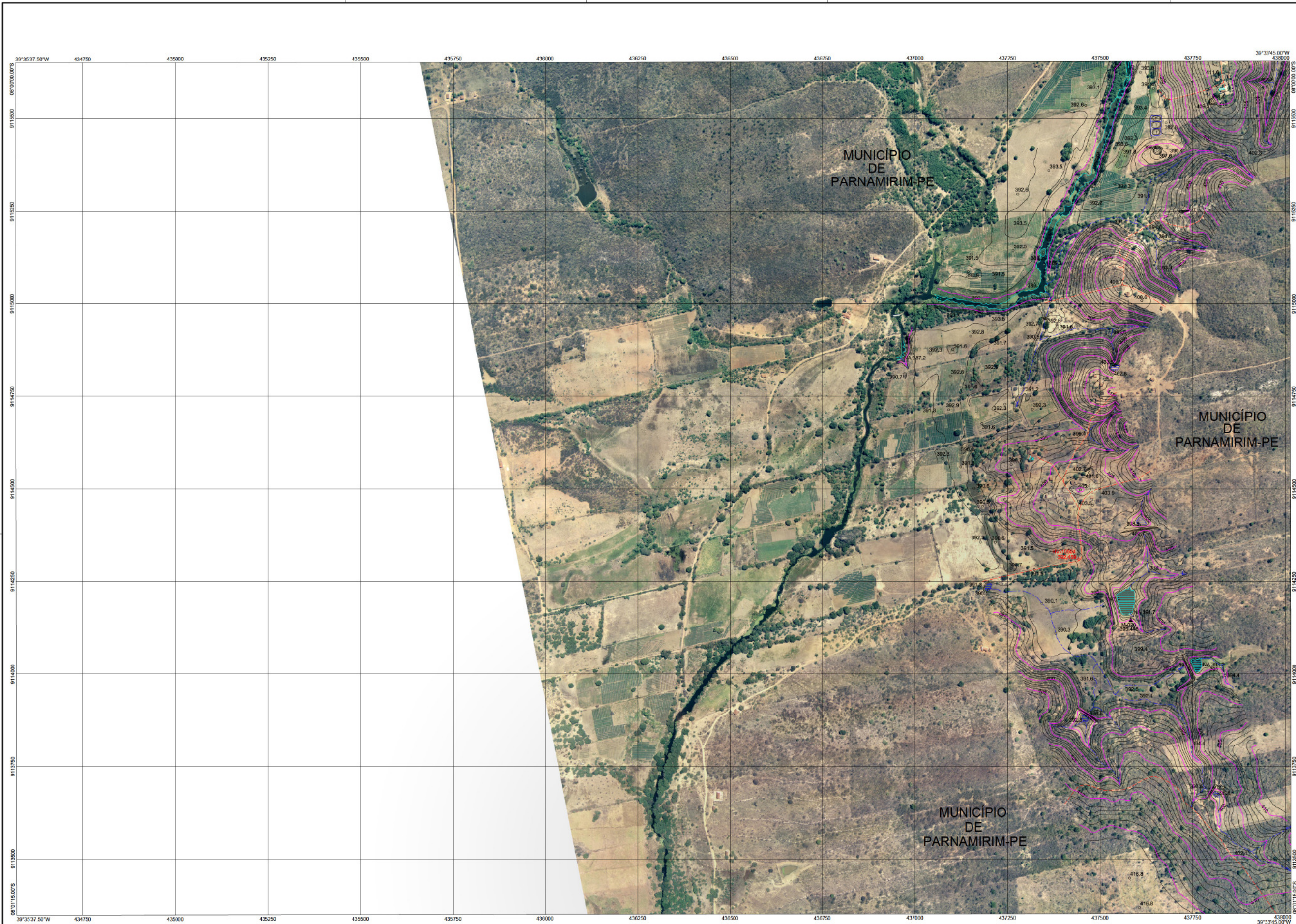
NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>		<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 20K</div>		<div>FOLHA  PISF_20K_Orto</div>	
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR											
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO											
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO											
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA					
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO			VERIFICAÇÃO: ACMM  ASN  AA 	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /				
									APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG 	CREA : 605018477	APROVAÇÃO:	/ /				
									Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V203	APROVAÇÃO-MI	/ /				





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NE-A-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

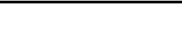
ARTICULAÇÃO


LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

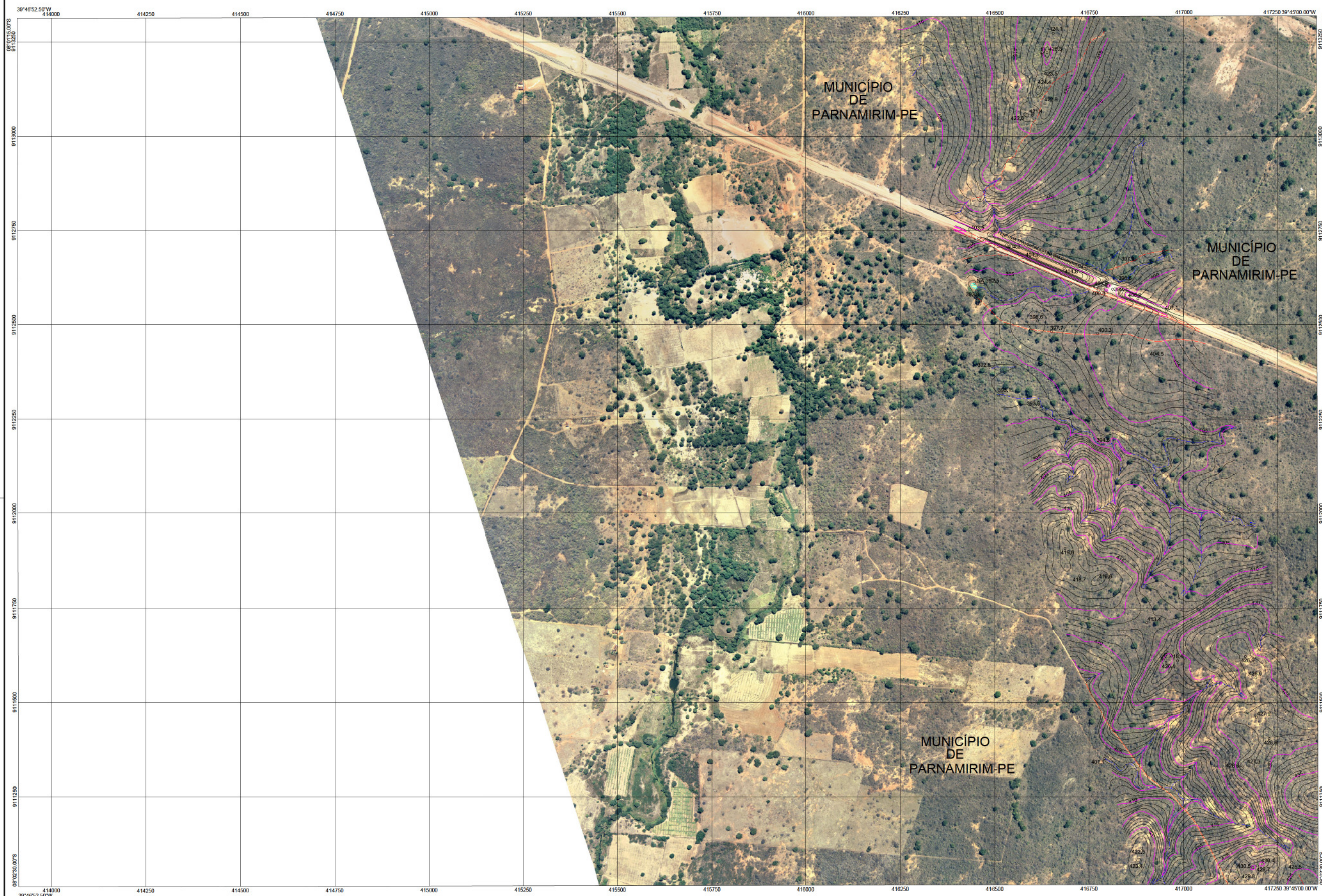
					TIPO DE EMISSÃO			RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR						
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO						
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO						
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO						
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO						
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO						
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP	DATA
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO		VERIFICAÇÃO:	/ /		
invenções							(I) DE TRABALHO		CREA: 605018477	/ /		
							Nº ART: 9221220101787494		Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V205	APROVAÇÃO-MI	/ /	

<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>				FOLHA			
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES							
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA							
BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 200						PISF_200_Orto	
Nº DES CLIENTE:		1050-DES-1030-02-23-126		REV	0	ESCALA	1:5000





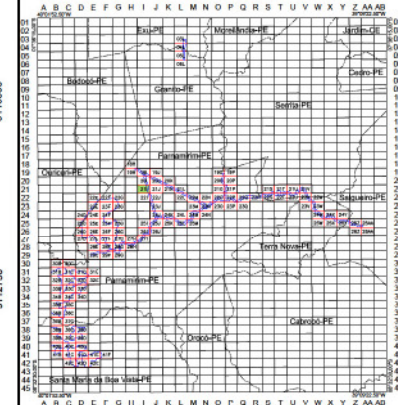




NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NE-B-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

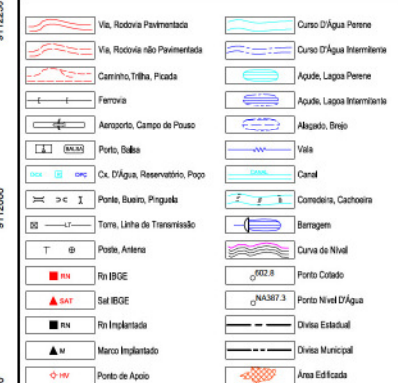
## LOCALIZAÇÃO



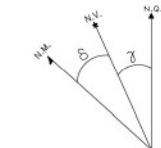
## ARTICULAÇÃO

---	20I	20J
---	21I	21J
---	22I	22J

## LEGENDA



NORTE

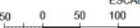


CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (X): 00°06'25.11"  
 DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°23'54.91"  
 VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'06.27"  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996880875

NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERIDIANO-UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000,00m e 500,00m RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IBERUTIBA-5C  
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996  
COBERTURA: AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000  
VÃO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VÃO: ADO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANGULAÇÃO: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOGRAFIA: OUT-2010  
EDICÃO e REVISÃO: QUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERAMBUCO

ESCALA GRÁFICA: 1:5000


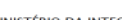


50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m

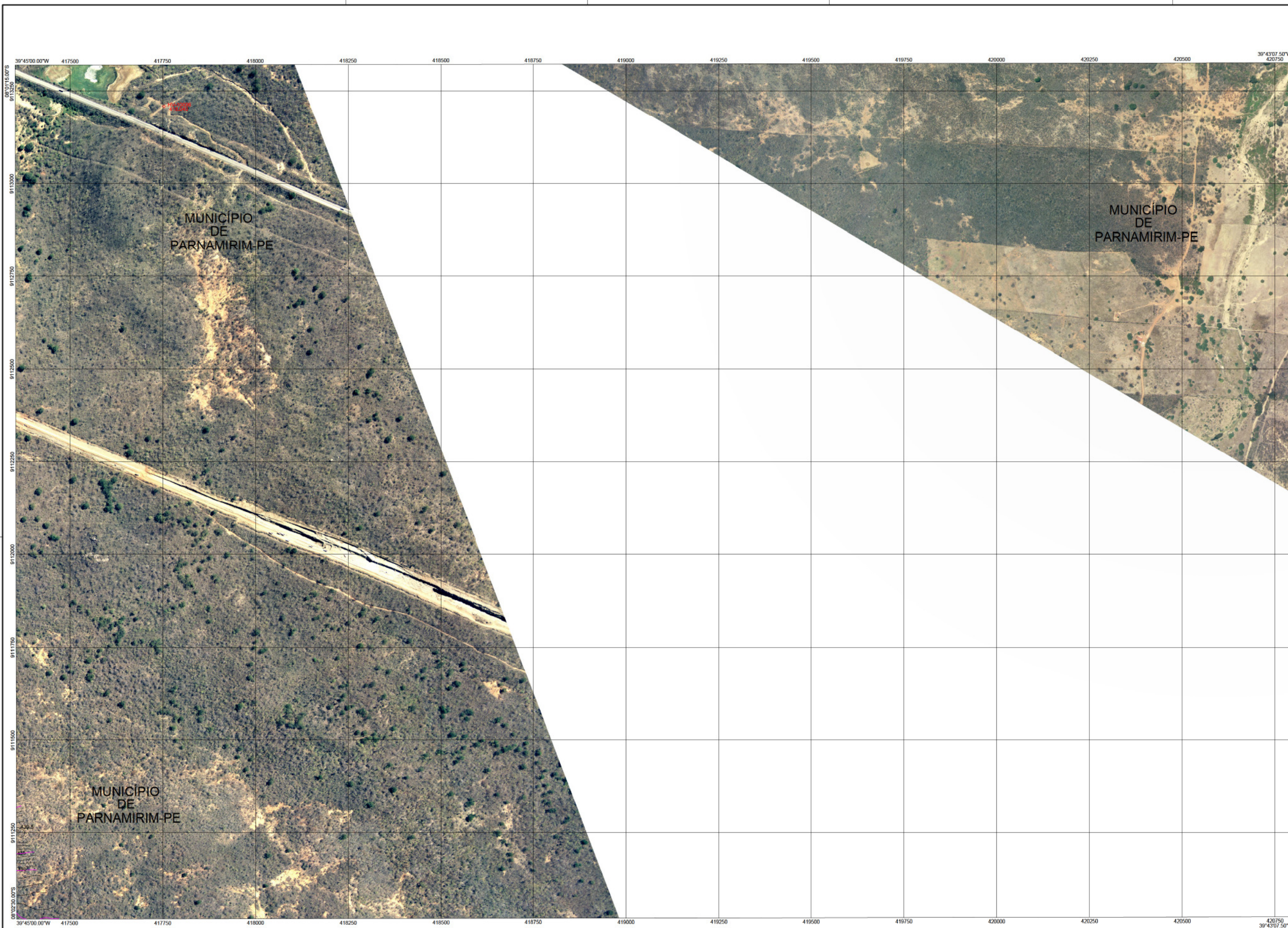
## EXECUÇÃO



Eng<sup>a</sup>. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/D

-		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div></div> <div><div>consórcio</div><div>LOGOS - CONCREMAT</div><div>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div></div>			<div></div> <div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div><div>PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO</div><div>COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>			<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</div> <div>RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA</div> <div>BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 211</div>			FOLHA					
-		/ /	/ /	/ /																			
-		/ /	/ /	/ /																			
-		/ /	/ /	/ /																			
-		/ /	/ /	/ /																			
-		/ /	/ /	/ /																			
0	C	EMISSION INICIAL		07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)			DESENHISTA: CAP			DATA							
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	VERIFICAÇÃO: ACMM <i>[assinatura]</i> ASN <i>[assinatura]</i> AA <i>[assinatura]</i>			DATA: 07/12/2010			VERIFICAÇÃO:			/ /						
							(H) CANCELADO	APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG <i>[assinatura]</i>			CREA : 605018477			APROVAÇÃO:			/ /						
							(I) DE TRABALHO	Nº ART. 9221220101787494			Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V209			APROVAÇÃO-MI:			/ /						
BREVETES:																							

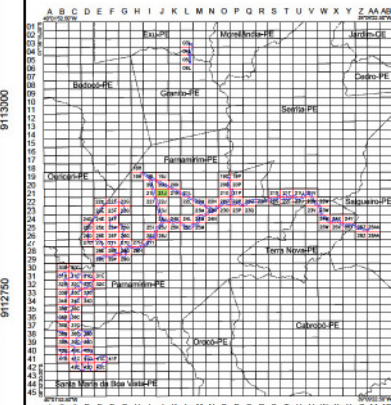




NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-A-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

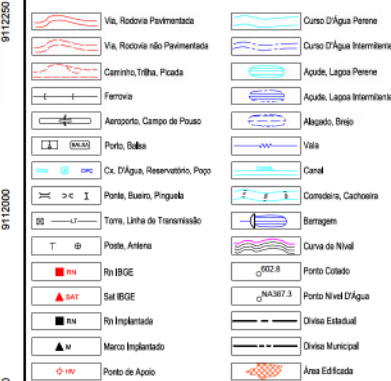
## LOCALIZAÇÃO



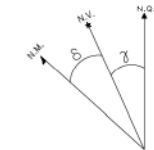
## ARTICULAÇÃO

20I	20J	20K
21I	21J	21K
22I	22J	—

## LEGENDA



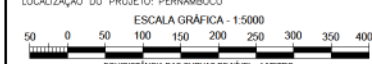
NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (3): 00°06'09.39"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (6): -22°24'03.66"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'05.41"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996810430

NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
ORIGEM DA GULDMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: 39°W    FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFIAMÉTRICA: ESCALA=1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANGULAÇÃO: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCADA: OUT-2010  
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERANIMUCO



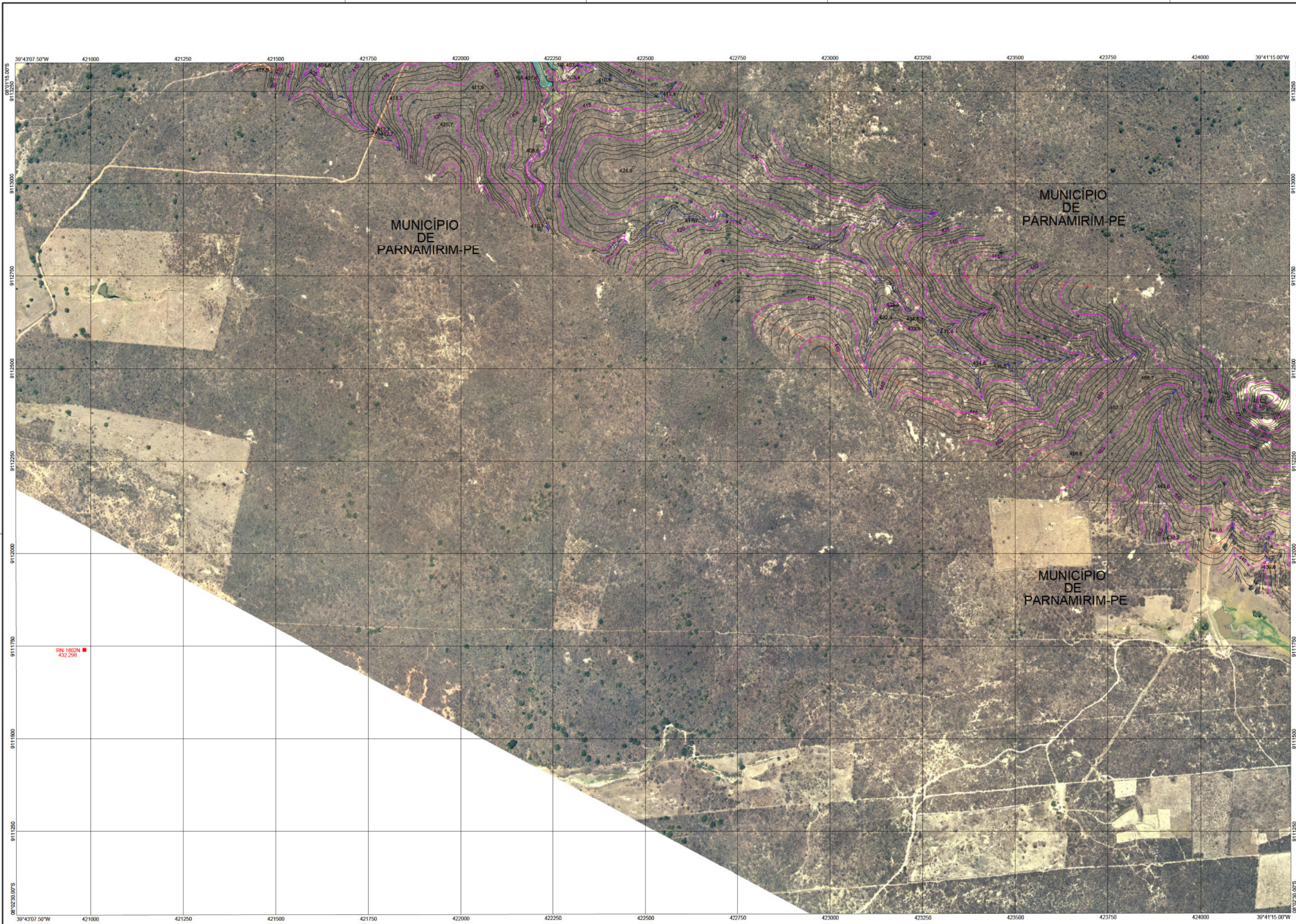
EXECUÇÃO



Engº. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/D

[illegible]





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-A-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

					TIPO DE EMISSÃO			RUBRICA	DATA				
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR							
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO							
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO							
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO							
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO							
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO							
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO							
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(H) CANCELADO							
						(I) DE TRABALHO							

ENGE

CORPS

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)  
VERIFICAÇÃO: ACMM  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC  
Nº ART: 9221270101787494

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V213

consórcio  
LOGOS - CONCREMAT  
Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO: MI

DATA:  
/ /  
/ /  
/ /

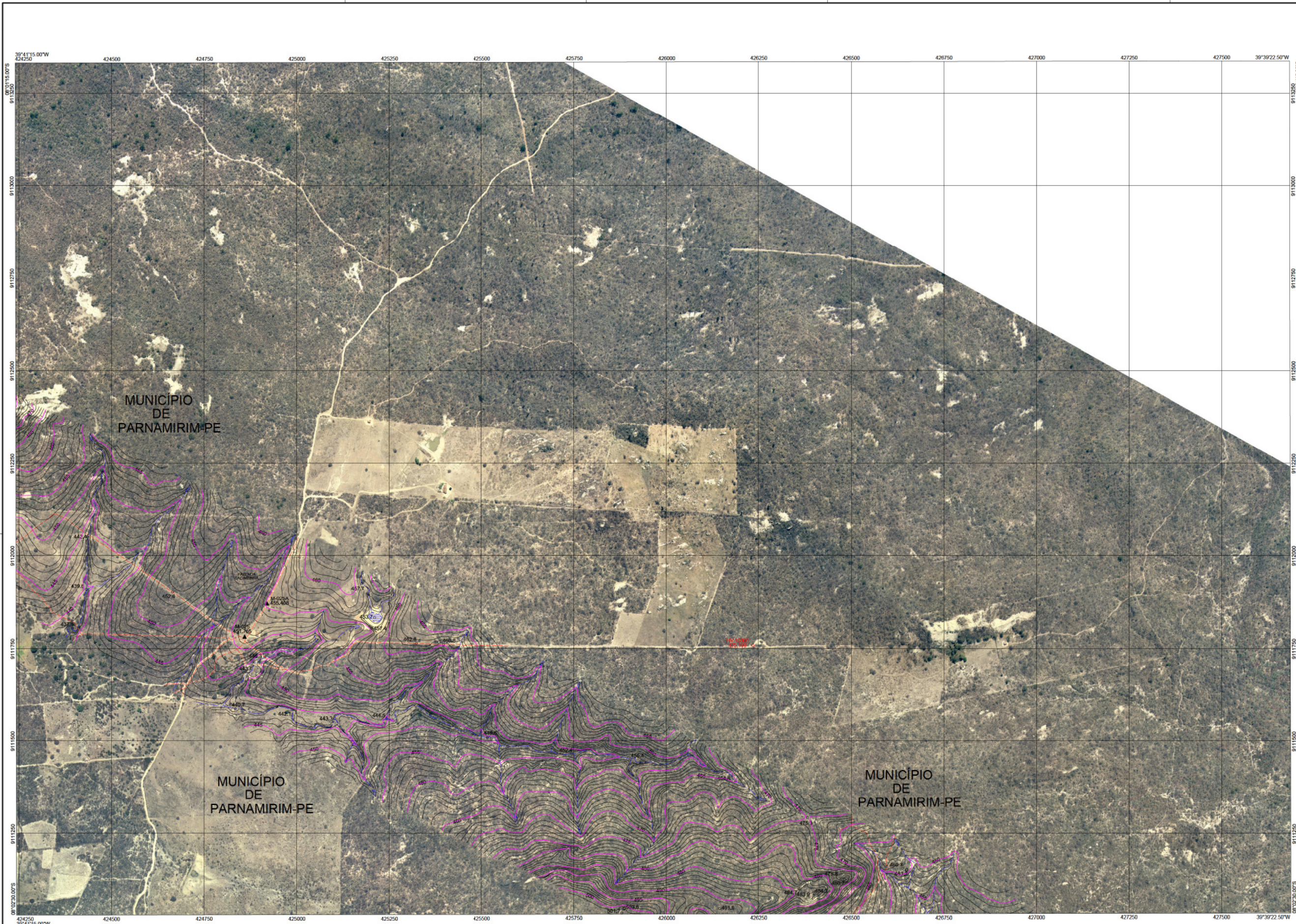
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO  
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 21K

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-134  
REV 0  
ESCALA 1:5000

FOLHA  
PISF\_21K\_Orto





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-B-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

20K	---	---
21K	21L	---
---	22L	22M

LEGENDA

Via, Rodovia Pavimentada	Curso D'Água Perene
Via, Rodovia não Pavimentada	Curso D'Água Intermitente
Caminho, Trilha, Paveda	Açude, Lagoa Perene
Ferrovia	Açude, Lagoa Intermitente
Aeroporto, Campo de Pouso	Alagado, Brejo
Porto, Balde	Via
Cx. D'Água, Reservatório, Poço	Canal
Porto, Balsa, Piquete	Comedreira, Cachoeira
Torre, Linha de Transmissão	Barragem
Poste, Antena	Curva de Nível
Rh BGE	Ponto Cotado
Sat BGE	Ponto Nivel D'Água
Rh Implantado	Divisa Estadual
Marco Implantado	Divisa Municipal
Ponto de Apoio	Área Edificada

NORTE

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR—UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA—SC  
DATUM HORIZONTAL: SADB9—1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO—2010  
APOIO DE CAMPO: SET—2010  
AEROTRANSJUNÇÃO: SET—2010  
RESTITUIÇÃO: OUT—2010  
ORTOFOTOCARTA: OUT 2010  
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT/NOV—2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV—2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PARNAMIRIM-PE

ESCALA GRÁFICA: 1:5000  
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m  
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1-METRO

EXECUÇÃO

Eng.º Resp.: Aguilardo Lapa de Souza Jr. — CREA PR—23470/D

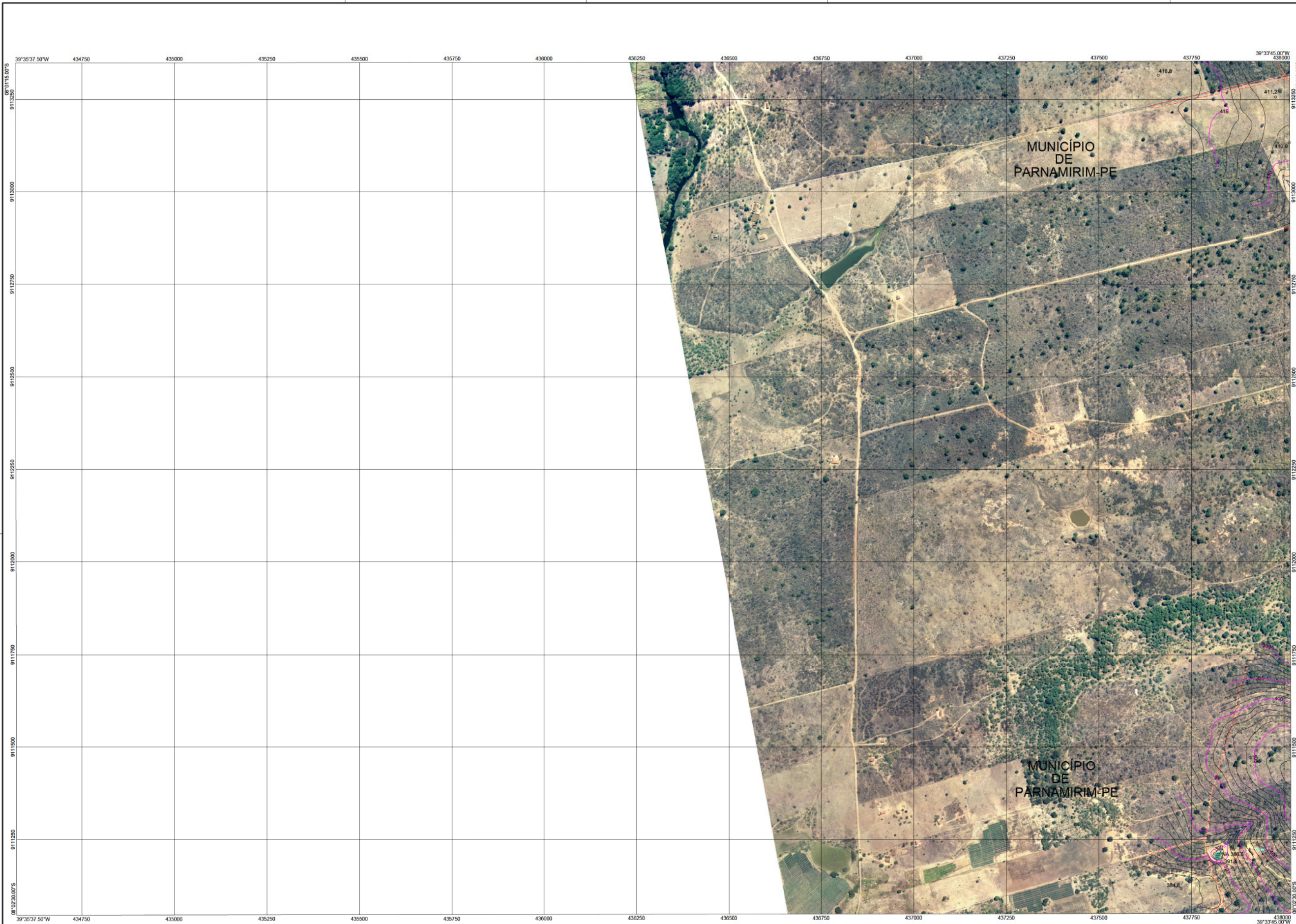
					TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR		
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO		
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	(H) CANCELADO		
					(I) DE TRABALHO		

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010
VERIFICAÇÃO: ACMM	ASN	AA
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V215	

consórcio LOGOS - CONCREMAT	Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco
VERIFICAÇÃO:	DATA
APROVAÇÃO:	
APROVAÇÃO-ME:	

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 21L	FOLHA
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-136	REV 0	ESCALA 1:5000
		PISF_21L_Orto





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NE-A-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

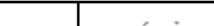


ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

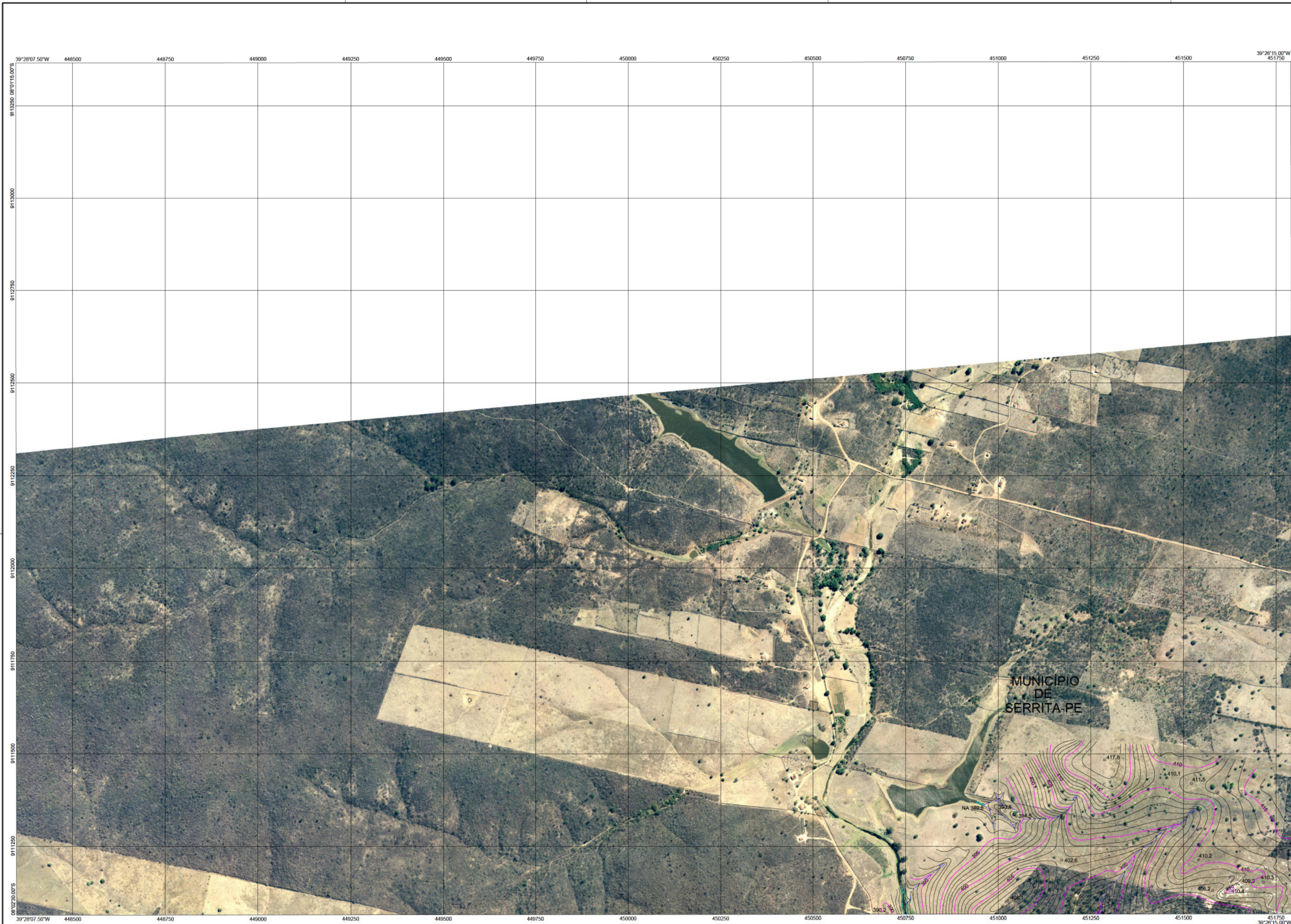
EXECUÇÃO

					TIPO DE EMISSÃO			RUBRICA		DATA														MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL																																																																			
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR						<table><tr><td colspan="2">PROJETO: ALS (GEOMENSURA)</td><td colspan="2">DESENHISTA: CAP</td><td colspan="2">DATA</td></tr><tr><td colspan="2">VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ASN</i> <i>AA</i></td><td colspan="2">DATA: 07/12/2010</td><td colspan="2">/ /</td></tr><tr><td colspan="2">APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC</td><td colspan="2">CREA: 605018477</td><td colspan="2">/ /</td></tr><tr><td colspan="2">Nº ART: 9221220101787494</td><td colspan="2">Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V212</td><td colspan="2">/ /</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>				PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA		VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ASN</i> <i>AA</i>		DATA: 07/12/2010		/ /		APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		CREA: 605018477		/ /		Nº ART: 9221220101787494		Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V212		/ /														<table><tr><td colspan="4">TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</td><td colspan="1">FOLHA</td></tr><tr><td colspan="4">RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA</td><td colspan="1"></td></tr><tr><td colspan="4">BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 210</td><td colspan="1">PISF_210_Orto</td></tr><tr><td colspan="2">Nº DES CLIENTE</td><td colspan="1">1050-DES-1030-02-23-138</td><td colspan="1">REV</td><td colspan="1">0</td><td colspan="1">ESCALA</td><td colspan="1">1:5000</td></tr><tr><td colspan="7"></td></tr><tr><td colspan="7"></td></tr></table>				TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES				FOLHA	RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA					BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 210				PISF_210_Orto	Nº DES CLIENTE		1050-DES-1030-02-23-138	REV	0	ESCALA	1:5000														
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA																																																																																							
VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ASN</i> <i>AA</i>		DATA: 07/12/2010		/ /																																																																																							
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		CREA: 605018477		/ /																																																																																							
Nº ART: 9221220101787494		Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V212		/ /																																																																																							
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES				FOLHA																																																																																							
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA																																																																																											
BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 210				PISF_210_Orto																																																																																							
Nº DES CLIENTE		1050-DES-1030-02-23-138	REV	0	ESCALA	1:5000																																																																																					
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO																																																																																					
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO																																																																																					
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO																																																																																					
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO																																																																																					
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO																																																																																					
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO																																																																																					
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO																																																																																					
<i>assinaturas</i>																																																																																											





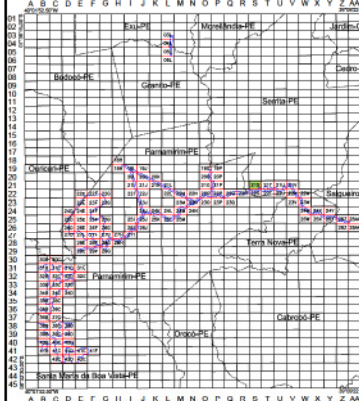




NOMENCLATURA : SC24-V-B-III-1-NO-A-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

21S	21T
22R	22S
22T	

LEGENDA

Via, Rodovia Pavimentada	Curso D'Água Perene
Via, Rodovia não Pavimentada	Curso D'Água Intermitente
Caminho, Trilha, Píada	Açude, Lagoa Perene
Ferrovia	Açude, Lagoa Intermitente
Aeroporto, Campo de Pouso	Alagado, Brejo
Porto, Balde	Via
Cx. D'Água, Reservatório, Poço	Canal
Ponte, Bueiro, Pinguela	Comedreira, Cachoeira
Torre, Linha de Transmissão	Barragem
Poste, Antena	Curva de Nível
Rh BGE	Ponto Cotado
Sat BGE	Ponto Nivel D'Água
Rh Implantado	Divisa Estadual
Marco Implantado	Divisa Municipal
Ponto de Apoio	Área Edificada

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR—UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA—SC  
DATUM HORIZONTAL: SAD69—1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO—2010  
APOIO DE CAMPO: SET—2010  
AEROTRANSLUÇÃO: SET—2010  
RESTITUIÇÃO: OUT—2010  
ORTOFOTOCARTA: OUT 2010  
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT/NOV—2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV—2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO  
ESCALA GRAFICA= 1:5000  
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m  
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL=1 METRO

EXECUÇÃO

Eng.º Resp.: Aginaldo Lapa de Souza Jr. — CREA Pr—23470/D

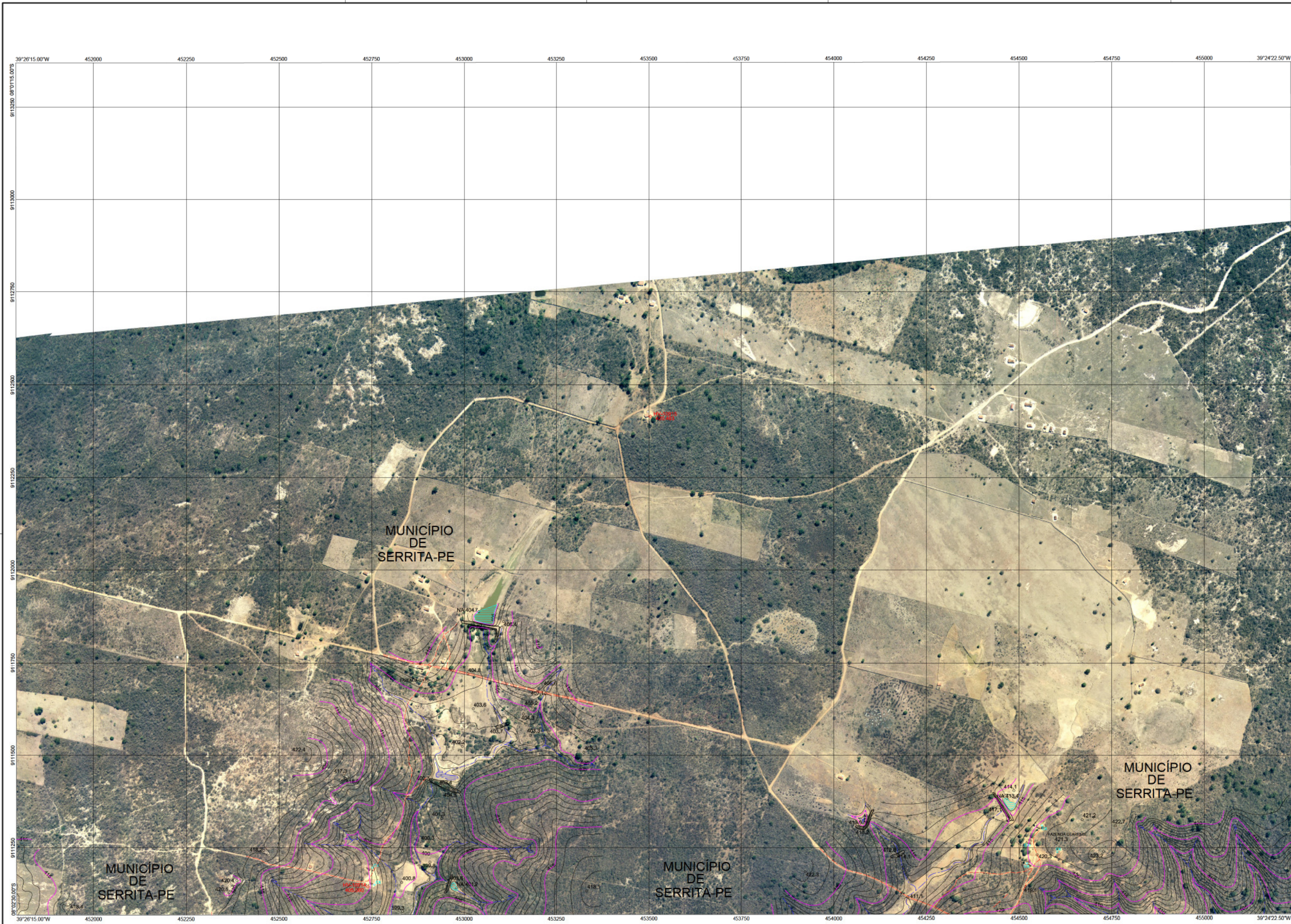
						TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO		
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(H) CANCELADO		
						(I) DE TRABALHO		

<b>ENGE</b> CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V221

consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco	
VERIFICAÇÃO:	DATA
APROVAÇÃO:	/ /
APROVAÇÃO-ME:	/ /

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL		FOLHA
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 21S		PISF_21S_Orto
Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-142	REV 0	ESCALA 1:5000

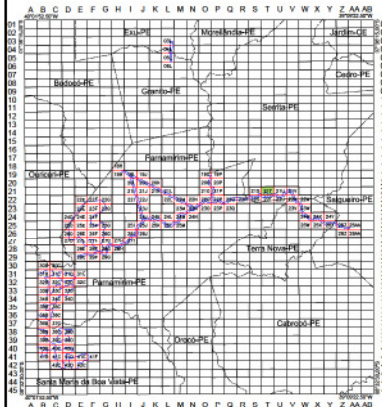




NOMENCLATURA : SC24-V-B-III-1-NO-B-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



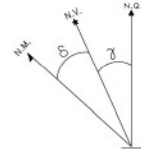
ARTICULAÇÃO

21S	21T	21U
22S	22T	22U

LEGENDA

	Via Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Perene
	Via Rodovia não Pavimentada		Curso D'Água Intermitente
	Caminho, Trilha, Picada		Açude, Lagoa Perene
	Ferrovia		Açude, Lagoa Intermitente
	Aeroporto, Campo de Pouso		Alagado, Brejo
	Porto, Barragem		Várzea
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Canal
	Ponte, Balsa, Piquete		Comedreira, Cachoeira
	Torre, Linha de Transmissão		Barragem
	Poste, Antena		Curva de Nível
	RN BGE		Ponto Cotado
	Sítio BGE		Ponto Nivel D'Água
	RN Implimentado		Divisão Estadual
	Marco Implimentado		Divisão Municipal
	Ponto de Apoio		Área Edificada

NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°03'32.19"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°25'24.92"  
VARIAÇÃO ANUAL: 00°00'03.21"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9999267441

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA-1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANSLUÇÃO: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCARTA: OUT 2010  
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERMANECENDO  
ESCALA GRAFICA: 1:5000  
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m  
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO



Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

							TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO		
-			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO		
							(I) DE TRABALHO		



consórcio  
LOGOS - CONCREMAT  
Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)  
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG  
Nº ART: 9221270101787494  
DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V223

VERIFICAÇÃO: / /  
APROVAÇÃO: / /  
APROVAÇÃO-ME: / /



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO  
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

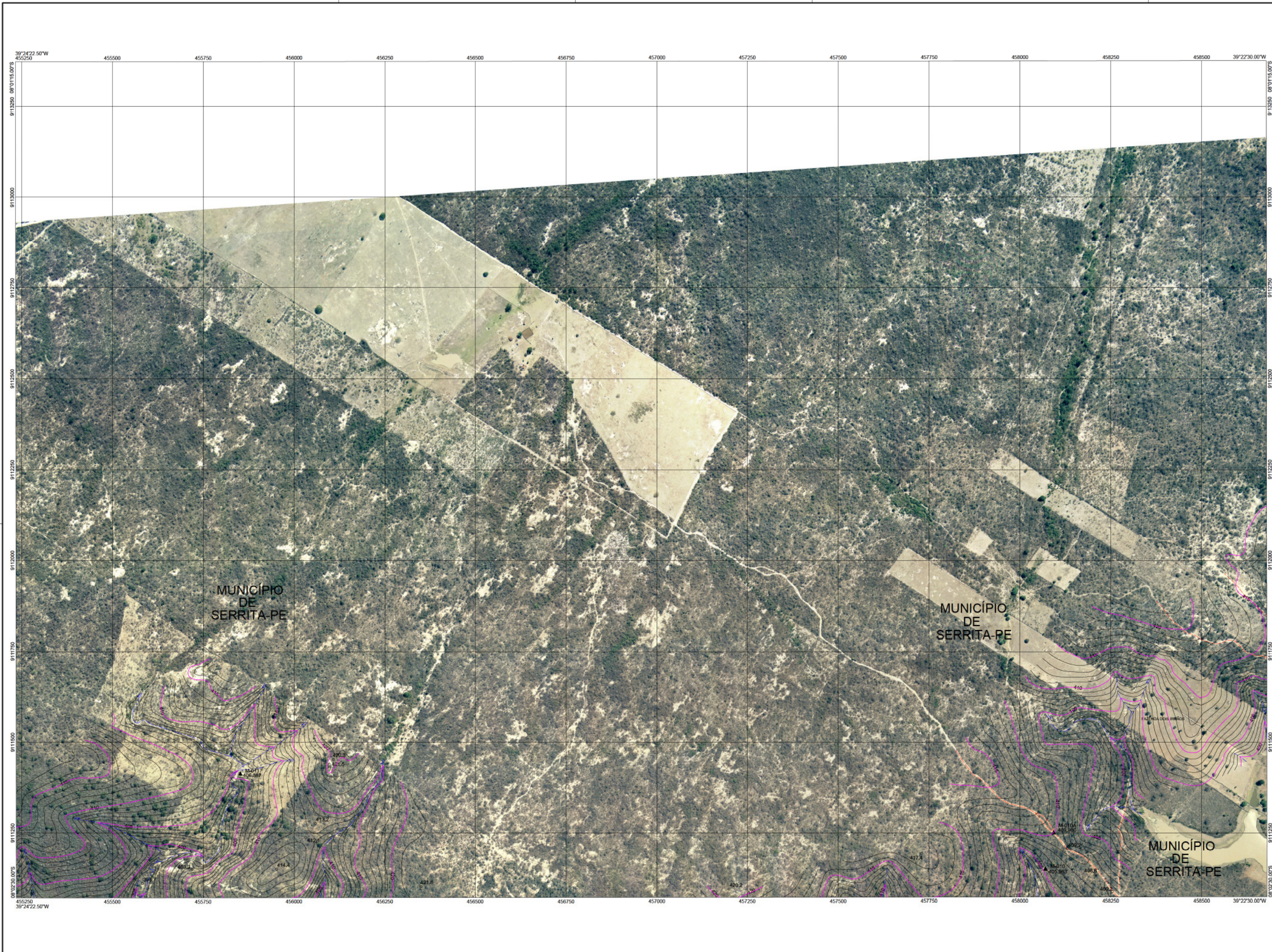
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 21T

FOLHA

PISF\_21T\_Orto

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-144  
REV: 0  
ESCALA: 1:5000





NOMENCLATURA : SC24-V-B-III-1-NO-B-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

					TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA			
-			/ /	/ /	(A) PRELIMINAR					
-			/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO					
-			/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO					
-			/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO					
-			/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO					
-			/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO					
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO				
					(H) CANCELADO					
					(I) DE TRABALHO					

ENGE

CORPS

consórcio

LOGOS - CONCREMAT

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)

VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA

APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC

Nº ART: 9221230101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V225

VERIFICAÇÃO:

APROVAÇÃO:

APROVAÇÃO-ME:

DATA

/ /

/ /

/ /

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES

RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA

BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 21U

Nº DES. CLIENTE:

1050-DES-1030-02-23-146

REV

0

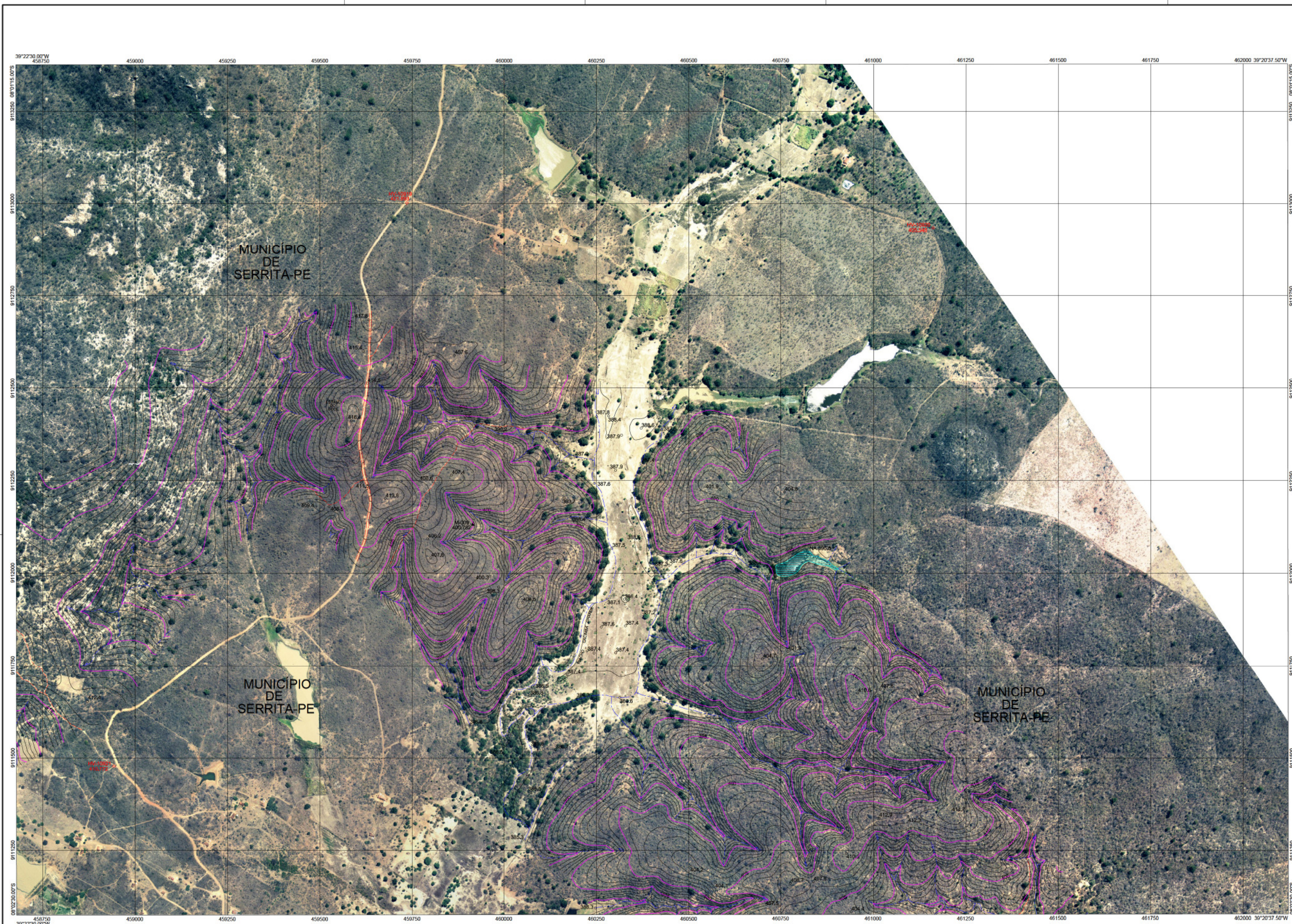
ESCALA

1:5000

FOLHA

PISF\_21U\_Orto

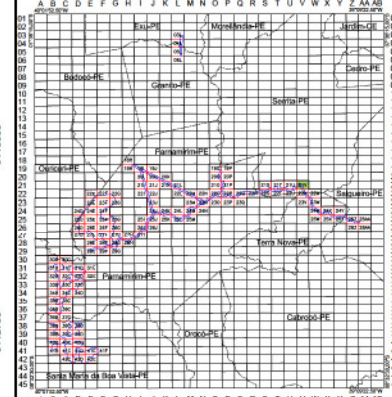




NOMENCLATURA : SC24-V-B-III-1-NE-A-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



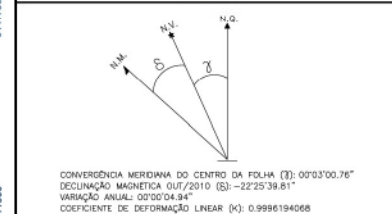
## ARTICULAÇÃO

21U	21V	21W
22U	22V	22W

## LEGENDA

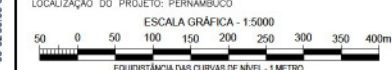
	Via, Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Perene
	Via, Rodovia não Pavimentada		Curso D'Água Intermitente
	Caminho, Trilha, Picada		Açude, Lagoa Perene
	Ferrovia		Açude, Lagoa Intermitente
	Aeroporto, Campo de Pouso		Alagado, Brejo
	Porto, Balde		Valeia
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Canal
	Porto, Bueiro, Piquete		Comedieira, Cachoira
	Torre, Linha de Transmissão		Barragem
	Poste, Antena		Curva de Nível
	Rio BGE		Porto Cotado
	Sol BGE		Porto Nível D'Água
	Rio Implantado		Divisa Estadual
	Marcos Implantado		Divisa Municipal
	Porto de Apoio		Área Ed. Escada

NORTE



NOTAS




PROJEÇÃO: UNIVERSAL, TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
ORIGEM DA KILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉSCIDOS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000m RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39ºW FUSO: 24  
DATUM: VERTICALE: IBERUTIA  
DATUM HORIZONTAL: SAD69 - 1968  
COBERTURA: AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AOUT-2019  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANGULAÇÃO: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOGRAFIA: OUT-2010  
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010



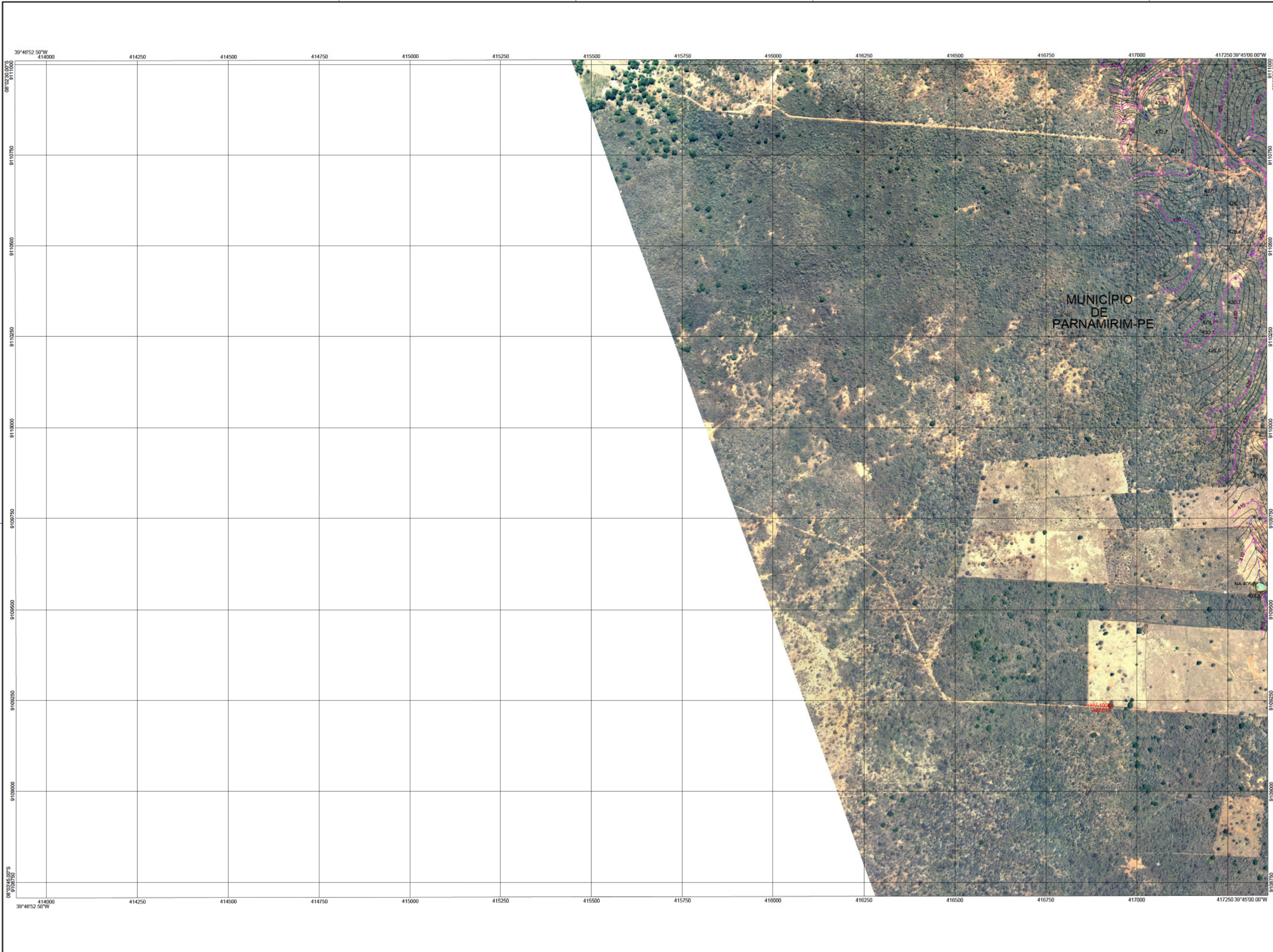
### EXECUÇÃO



Eng<sup>o</sup>. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/

-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA					 <b>consórcio</b> <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small>				 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL				FOLHA	
-			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)				DESENHISTA: CAP				VERIFICAÇÃO:		/ /			
-			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO			VERIFICAÇÃO: ACMM    ASN    AA <i>[assinatura]</i>				DATA: 07/12/2010				/ /					
-			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO			APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MCG <i>[assinatura]</i>				CREA: 605018477				/ /					
-			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO			N.º ART: 9/21.2/20101787494 <i>[assinatura]</i>				N.º DES. PROL 10/25-MIN-BHN-A1-V227				/ /					
-			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO							APROVAÇÃO-MI				/ /					
-			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO																
-			/ /	/ /	/ /		(G) CONFORME CONSTRUÍDO																
-			/ /	/ /	/ /		(H) CANCELADO																
-			/ /	/ /	/ /		(I) DE TRABALHO																
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10					PROJETO: ALS (GEOMENSURA)				DESENHISTA: CAP				VERIFICAÇÃO:		/ /			
N.º	Tipo	Descrição	Emissor	Verificação	Aprovação	Objeto				VERIFICAÇÃO: ACMM    ASN    AA <i>[assinatura]</i>				DATA: 07/12/2010				/ /					
										APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MCG <i>[assinatura]</i>				CREA: 605018477				/ /					
										N.º ART: 9/21.2/20101787494 <i>[assinatura]</i>				N.º DES. PROL 10/25-MIN-BHN-A1-V227				/ /					
														APROVAÇÃO-MI				/ /					





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NE-D-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

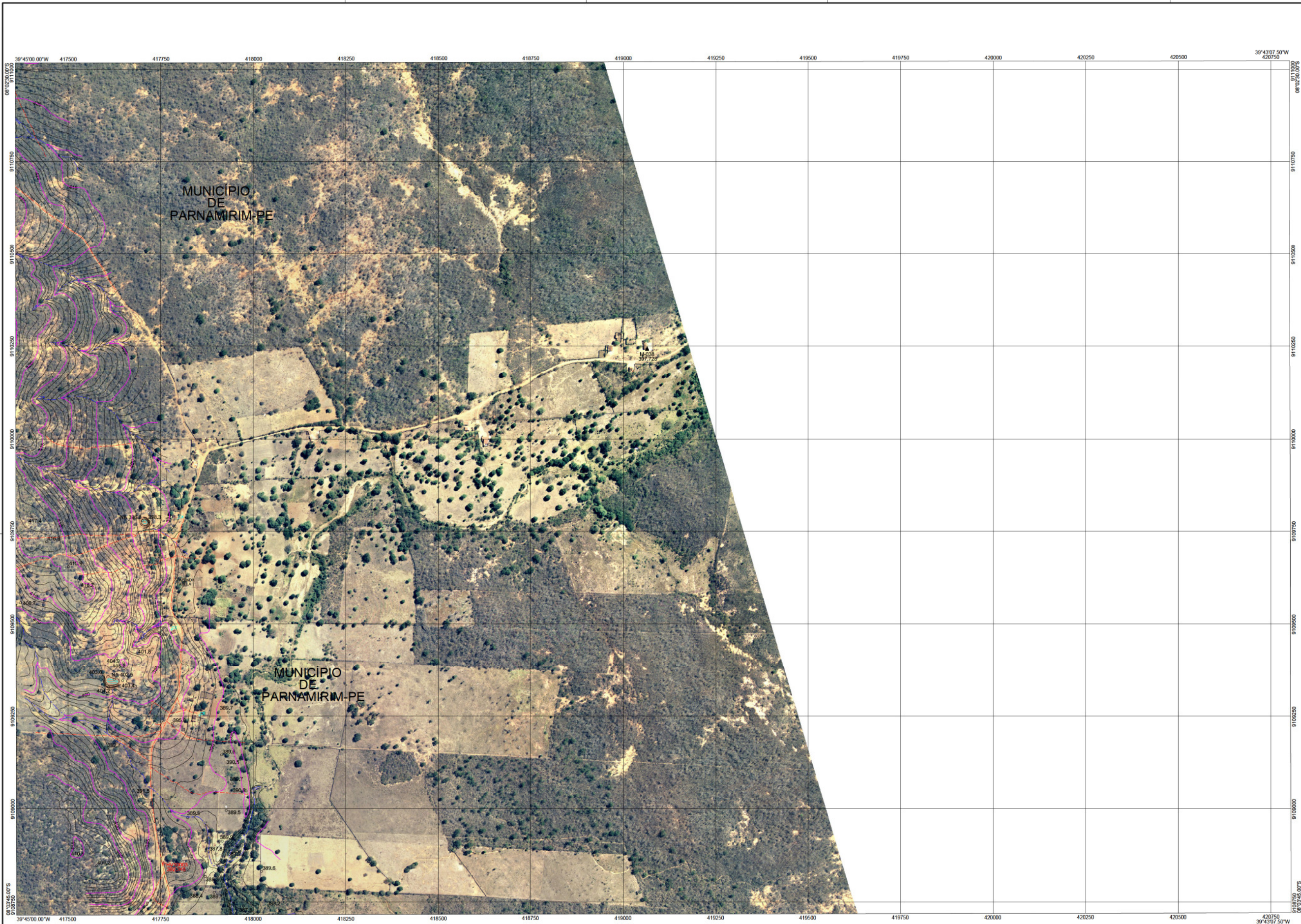
NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	 <div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div>	 <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>		
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR							
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO							
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO							
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO							
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO							
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO							
0	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA		TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 221	FOLHA	
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010	/ /			PISF_221_Orto	
							APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	/ /				
							Nº DES. PROJ: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V229	/ /				
REVISÕES							(H) CANCELADO	APROVAÇÃO-ME	/ /		Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-150	REV 0	ESCALA 1:5000
							(I) DE TRABALHO						





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-C-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

21I21J21K

22I22J---

---23J---

Via, Rodovia Pavimentada

Via, Rodovia não Pavimentada

Caminho, Trilha, Picada

Ferrovia

Aeroporto, Campo de Pouso

Porto, Balsa

Ca. D'Água, Reservatório, Lago

Porto, Balsa, Piquete

Torre, Linha de Transmissão

Poste, Antena

Rio BGE

Sat BGE

Rio Implantado

Marco Implantado

Ponto de Apoio

Curso D'Água Perene

Curso D'Água Intermitente

Apêdx, Lagoa Perene

Apêdx, Lagoa Intermitente

Alagado, Brejo

Vale

Canal

Comedieira, Cachoeira

Barragem

Curva de Nível

Ponto Nivel D'Água

Divisa Estadual

Divisa Municipal

Área Edificada

CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: (E): 00°06'10,34"

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°24'17,90"

VARIACÃO ANUAL: -00°00'25,75"

COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0,9999810346

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL

ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.

MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC

DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996

COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000

VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA

DATA DO VOO: AGO-2010

APOIO DE CAMPO: SET-2010

AEROTRANSJUNÇÃO: SET-2010

RESTITUIÇÃO: OUT-2010

ORTOFOTOCARTA: OUT 2010

EDIÇÃO e REVISÃO: OUT/NOV-2010

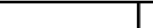

MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010

LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRÁFICA: 1:5000

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

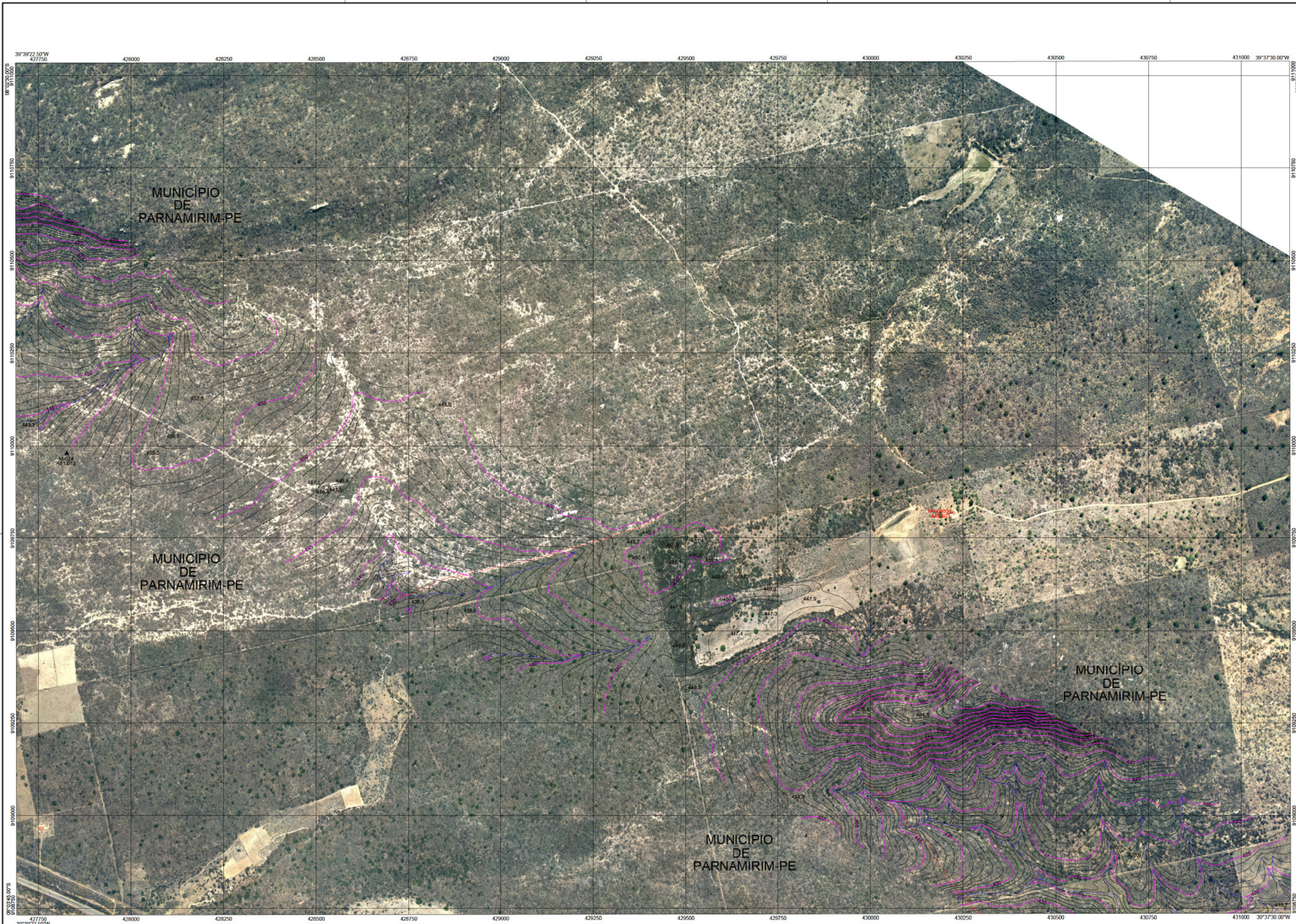
Eng.º, Resp.: Aguilaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

		/ /	/ /	/ /			TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	 <b>consórcio</b> <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <i>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</i>		 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL				
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR											
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO											
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO						TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 22J		FOLHA			
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO											
-		/ /	/ /	/ /	(G) CONFORME CONSTRUÍDO											
-		/ /	/ /	/ /	(H) CANCELADO											
-		/ /	/ /	/ /	(I) DE TRABALHO											
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10						PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	DATA	Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-152 REV 0 ESCALA 1:5000
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	OBJETO	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	PISF_22J_Orto	
							VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM		
							VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM		
							VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM		
							VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM	VERIFICAÇÃO: ACMM		
											Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V231					









NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NO-D-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

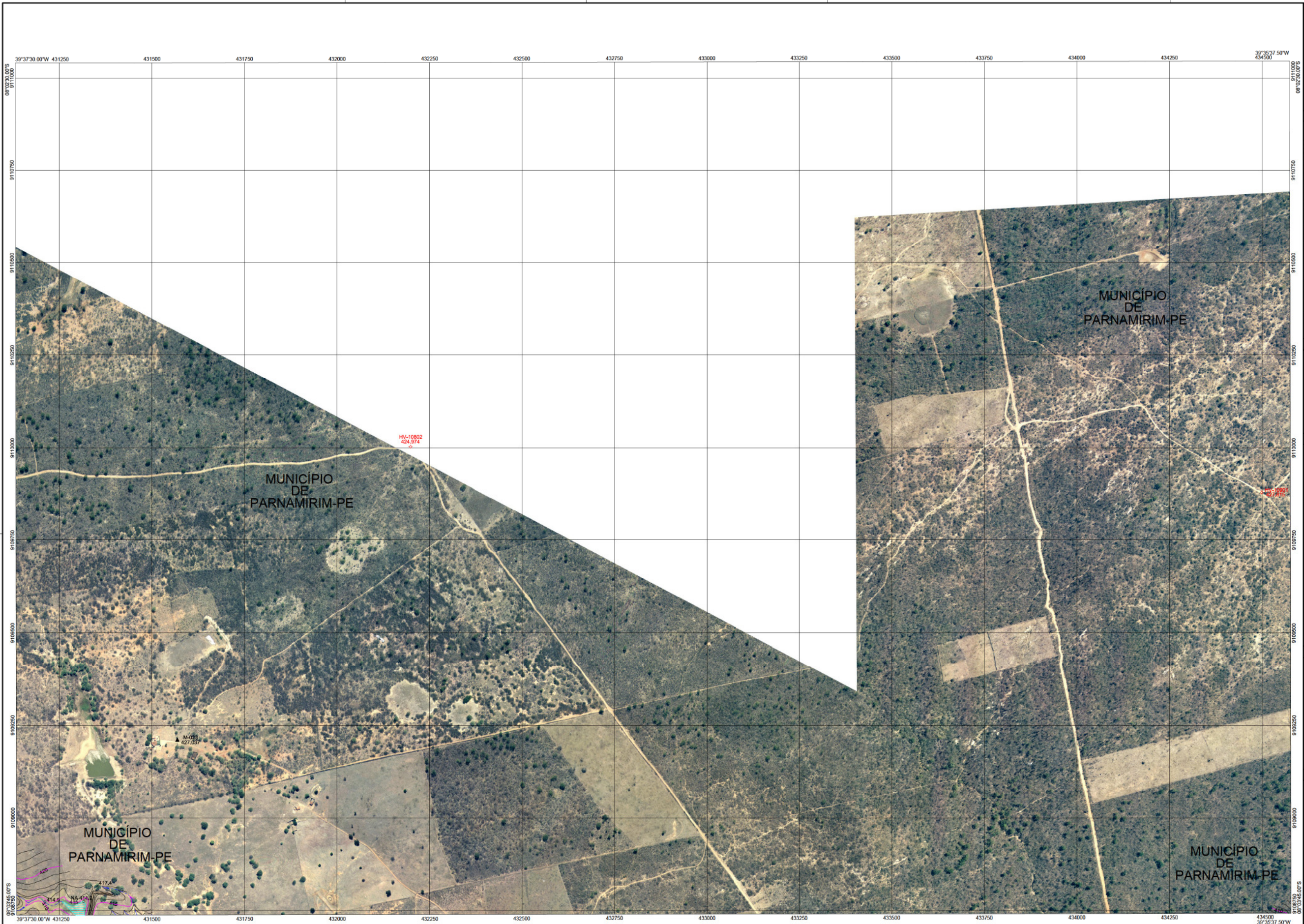
NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

		/ /	/ /	/ /			TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>				
-		/ /	/ /	/ /			(A) PRELIMINAR										
-		/ /	/ /	/ /			(B) PARA APROVAÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /			(C) PARA CONHECIMENTO										
-		/ /	/ /	/ /			(D) PARA COTAÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /			(E) PARA CONSTRUÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /			(F) CONFORME COMPRADO										
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10			(G) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			(H) CANCELADO			VERIFICAÇÃO: / /		DATA: 07/12/2010		/ /		
										(I) DE TRABALHO		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V235		/ /	
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-B					





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-2-NE-C-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

		//	//	//		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	 <b>consórcio</b> <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small>		 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL				
-		//	//	//	(A) PRELIMINAR										
-		//	//	//	(B) PARA APROVAÇÃO										
-		//	//	//	(C) PARA CONHECIMENTO										
-		//	//	//	(D) PARA COTAÇÃO										
-		//	//	//	(E) PARA CONSTRUÇÃO										
-		//	//	//	(F) CONFORME COMPRADO										
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO			VERIFICAÇÃO: DATA: 07/12/2010		RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA		FOLHA		
									CREA: 605018477		BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 22N		PISF_22N_Orto		
							(H) CANCELADO			Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V237		Nº DES CLIENTE 1050-DES-1030-02-23-158		REV 0	ESCALA 1:5000
							(I) DE TRABALHO			APROVAÇÃO-MI					