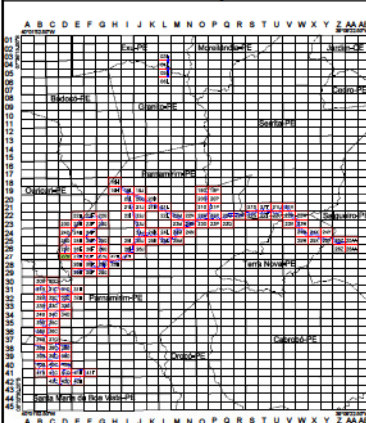


NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SO-B-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



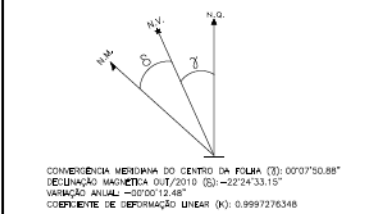
ARTICULAÇÃO

—	26D	26E
—	27D	27E
—	—	28E

LEGENDA

	Via, Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Perene
	Via, Rodovia não Pavimentada		Apêndice, Lagoa Perene
	Caminho, Trilha, Picada		Apêndice, Lagoa Intermitente
	Ferrovia		Alagado, Brejo
	Aeroporto, Campo de Pouso		Vale
	Porto, Baía		Canal
	Edificação		Conexão, Cachoim
	Escola, Igreja, hospital, Cemitério		Barragem
	Fundação, Construção, Ruína		Onda Vegetação
	Quadra Esportiva, Campo Futebol		M. An. Cacti
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Cap. An. Pn
	Muro, Grade		Cap. An. Pn
	Cerca Arame, Teda		Cap. An. Pn
	Cerca Vão		Cap. An. Pn
	Cerca Mista		Cap. An. Pn
	Ponte, Balsa, Piquete		Cap. An. Pn
	Torre, Torre de Transmissão		Cap. An. Pn
	Poste, Antena		Cap. An. Pn
	Divisa Estadual		Cap. An. Pn
	Divisa Municipal		Cap. An. Pn
	Muro, Terra, Barragem		Cap. An. Pn
	Alamo, Corte, Escudo		Cap. An. Pn
	Rochas, Pedra, Areia		Cap. An. Pn
	Área Edificada		Cap. An. Pn

NORTE



COMPRIMENTO MERIDIANO DO CENTRO DA FOLHA (E): 00°07'50.88"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT-2010 (S): -22°24'33.15"
VARIAÇÃO ANUAL: -0°00'12.48"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997276348

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUTUSA-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
AEROTRIANGULAÇÃO: SET-2010
RESTITUIÇÃO: OUT-2010
ORTOFOTOCARTA: OUT-2010
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT-NOV-2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

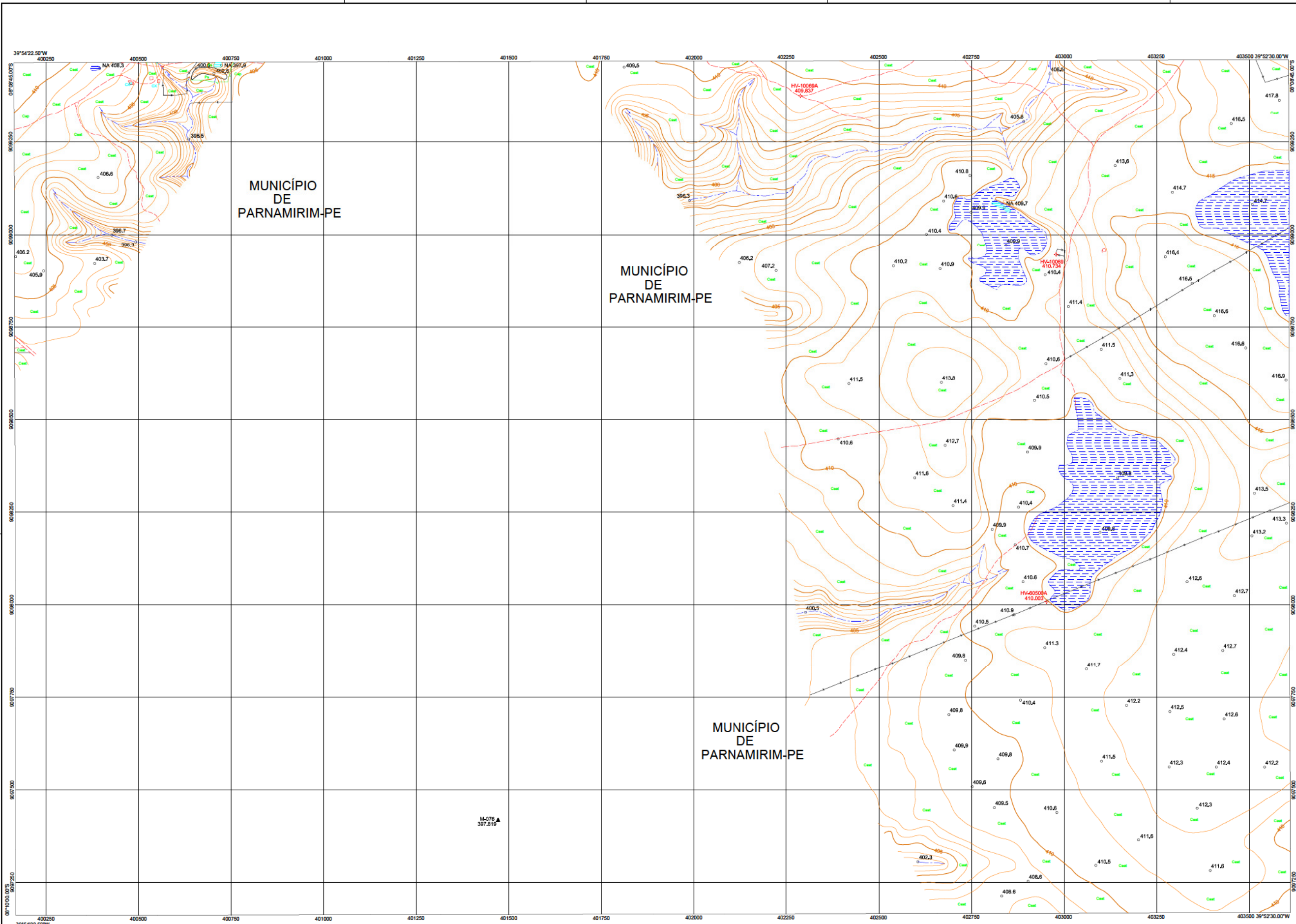
EXECUÇÃO

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		
-						(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(H) CANCELADO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(I) DE TRABALHO		

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP	
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA		DATA: 07/12/2010	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		VERIFICAÇÃO: / /	
Nº ART: 9221220101787494		APROVAÇÃO: / /	
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V250		APROVAÇÃO-M: / /	

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO		COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		FOLHA	
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA		PISF_27D	
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAÚÁ - FOLHA 27D			
Nº DES. CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-271	REV	0
ESCALA	1:5000		



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SO-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	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO				
					(H) CANCELADO					
					(I) DE TRABALHO					

ENGE

CORPUS

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: 9221220101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V252

VERIFICAÇÃO:

APROVAÇÃO:

APROVAÇÃO-M:

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 AEROFOTOGRAMÉTRICA

BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 27E

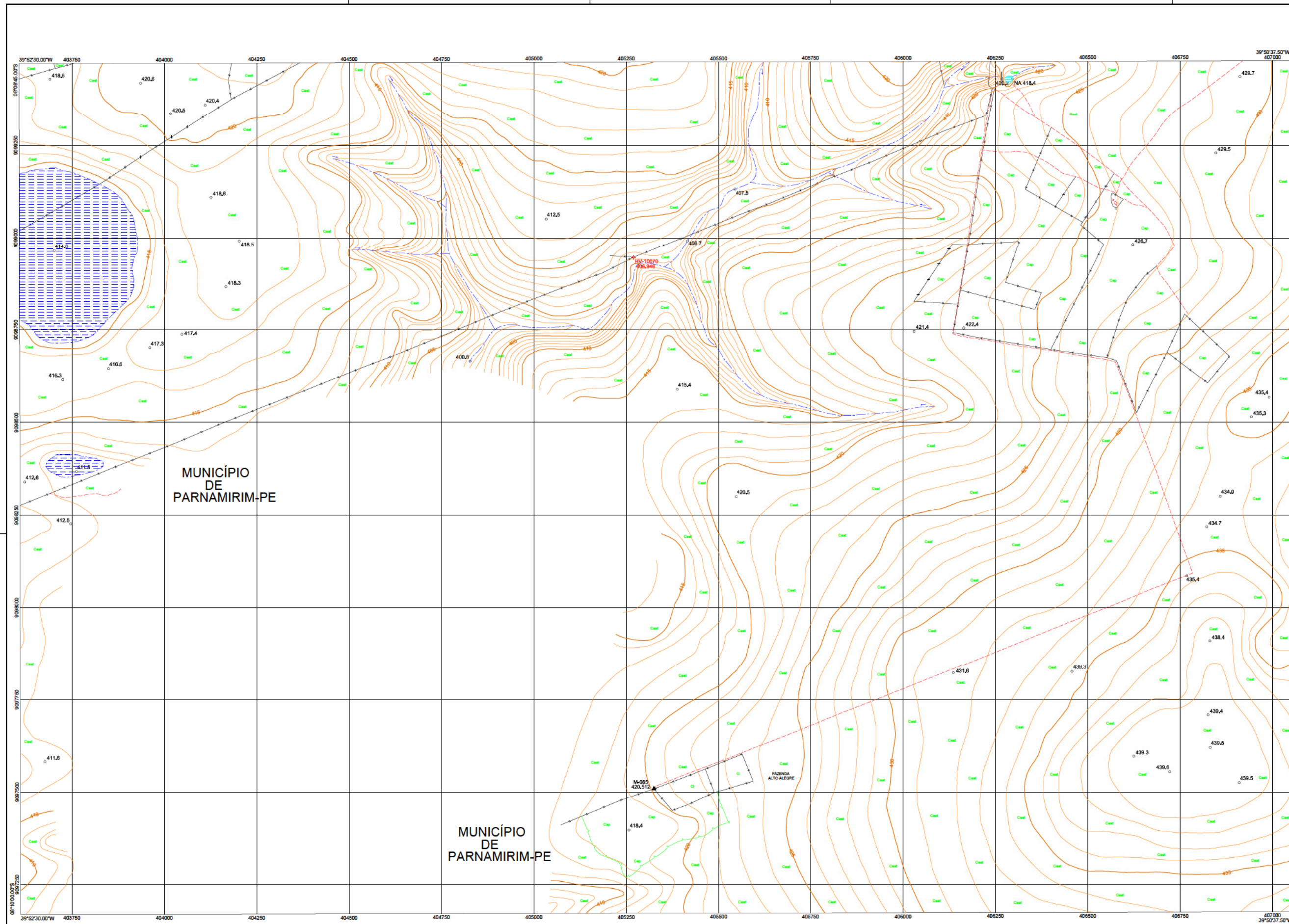
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-273

REV 0

ESCALA 1:5000

FOLHA

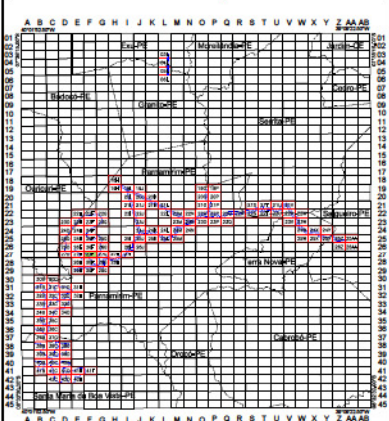
PISF_27E



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SE-A-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

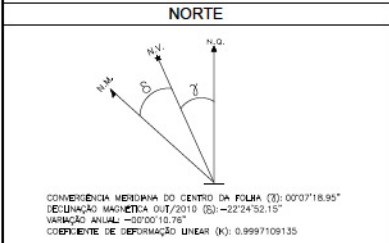


ARTICULAÇÃO

26E	26F	26G
27E	27F	27G
28E	28F	28G

LEGENDA

	Via, Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Perene
	Via, Rodovia não Pavimentada		Açude, Lagoa Perene
	Caminho, Trilha, Picada		Açude, Lagoa Intermitente
	Ferrovia		Alagado, Brejo
	Aeroporto, Campo de Pouso		Vale
	Porto, Baía		Canal
	Edificação		Condição, Canteiro
	Escola, Igreja, hospital, Cemitério		Barragem
	Fundação, Construção, Ruína		Onda Vegetação
	Quadra Esportiva, Campo Futebol		M. An. Cult
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		M. An. Cult
	Muro, Grade		Capoeira, Macieira, Pasto
	Cerca Arame, Teto		Cultivo, Pomar
	Cerca Vão		Campo, Arvoredo, Desmatamento
	Cerca Muro		Curso de Nível
	Ponte, Balsa, Piquete		Ponto Cotaado
	Torre, Torre de Transmissão		Ponto Nível D'Água
	Poste, Antena		Rio BOC
	Divisa Estadual		Rio BOC
	Divisa Municipal		Rio BOC
	Movimento, Barragem		Rio Indiferente
	Alamo, Corte, Enredo		Maré Implantado
	Rochas, Pedra, Areia		Ponto de Apoio
	Área Edificada		



NOTAS

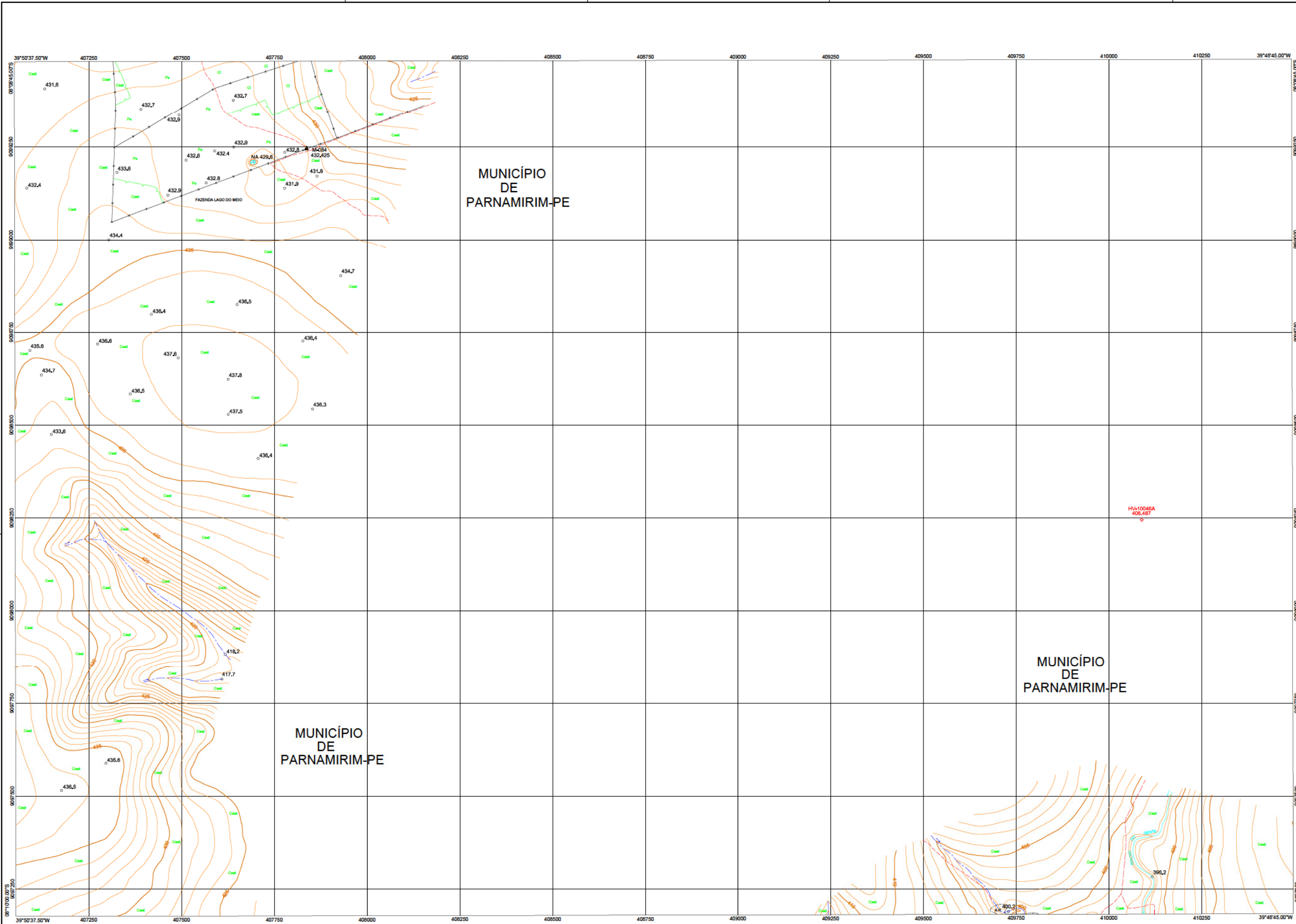
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°W
FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUIÇA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROFOTOGRAFIAÇÃO: 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

EXECUÇÃO

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

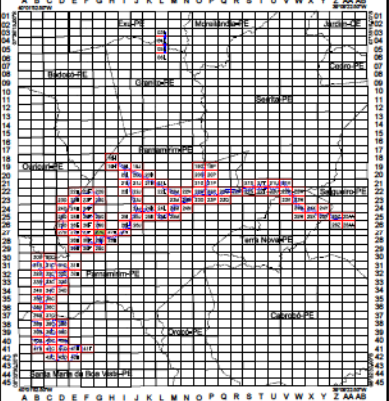
					TIPO DE EMISSÃO			RUBRICA		DATA	
-			//	//	//						
-			//	//	//						
-			//	//	//						
-			//	//	//						
-			//	//	//						
-			//	//	//						
-			//	//	//						
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10						
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO						
BRUNO/ALS											
					(I) DE TRABALHO						
					OBJETO						
					PROJETO: ALS (GEOMENSURA)						
					VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA						
					APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC						
					Nº ART: 9221220101787494						
					DESENHISTA: CAP						
					DATA: 07/12/2010						
					CREA: 605018477						
					Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V254						
					VERIFICAÇÃO:						
					APROVAÇÃO:						
					APROVAÇÃO-ME						
					DATA						



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SE-A-IV

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

26F	26G	—
27F	27G	27H
28F	28G	28H

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR—UTM
ORDEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IBERUTIA-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
AEROFOTOGRAFIAÇÃO: 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

0 50 100 150 200 250 300 350 400m

ESCALA DE 1:5000

EXECUÇÃO

Eng. 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	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 CORP S

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: 9221220101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V256

VERIFICAÇÃO: / /

APROVAÇÃO: / /

APROVAÇÃO-M: / /

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 AEROFOTOGRAFÉTRICA

BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAUÁ - FOLHA 27G

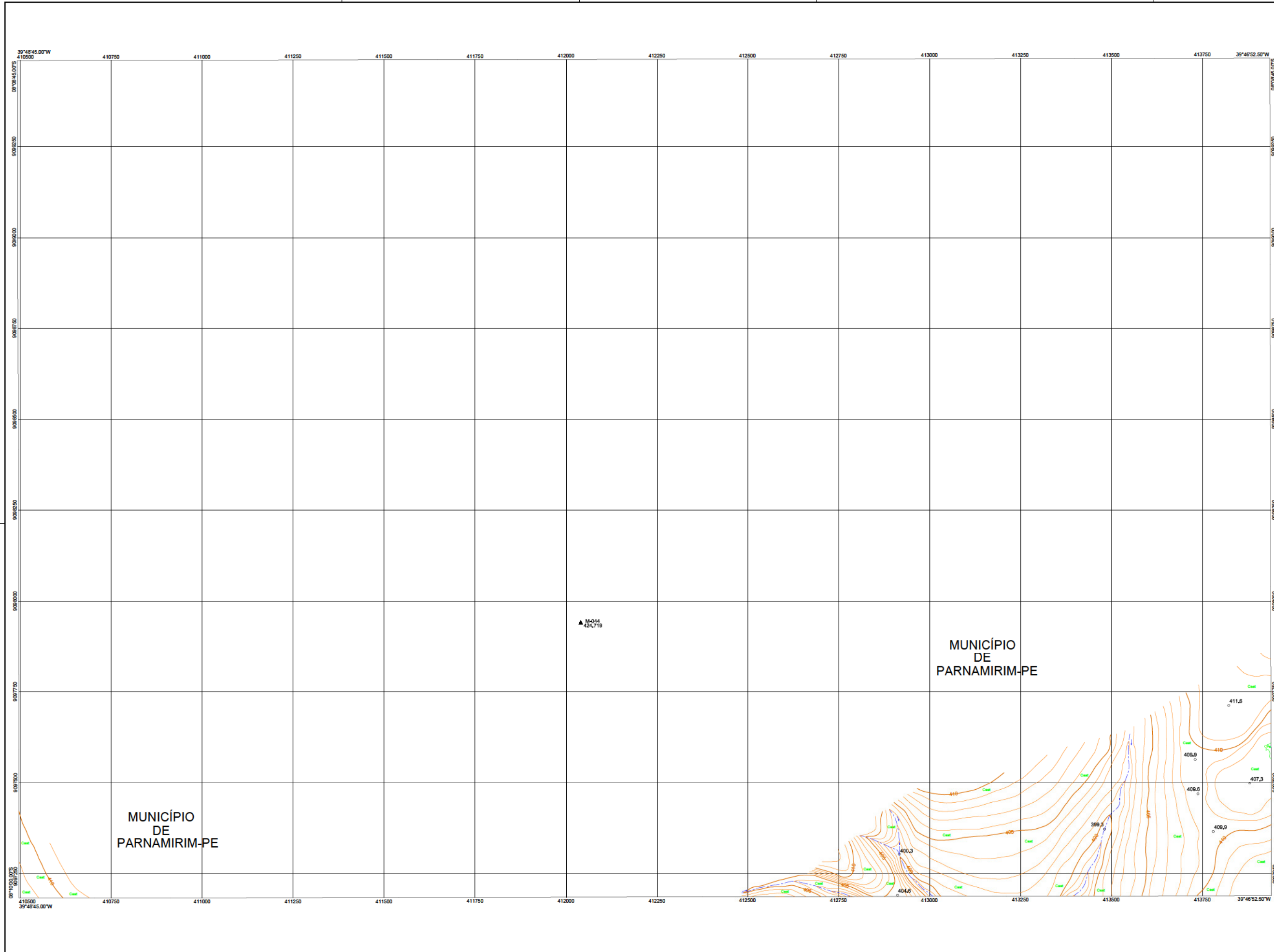
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-277

REV 0

ESCALA 1:5000

FOLHA

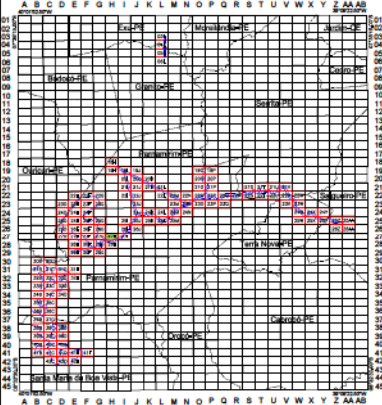
PISF_27G



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SE-B-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

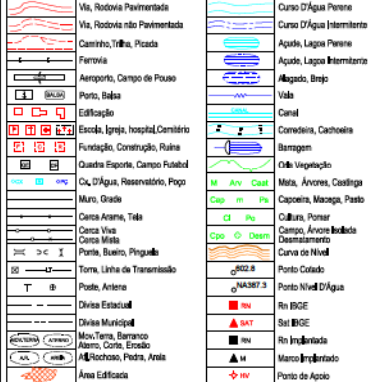
LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

26G	—	26I
27G	27H	27I
28G	28H	—

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORDEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBTLUSA-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
AEROTRIANGULAÇÃO: 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

0 50 100 150 200 250 300 350 400m

ESCALA DE DISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL - 1 METRO

EXECUÇÃO

GEOMENSURA

Eng.º Resp.: Aguiar 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	07/12/10		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICADOR	APROVADOR	OBJETO	
					(G) CANCELADO		
					(H) DE TRABALHO		

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC
Nº ART: 9221220101787494

DESENHISTA: CAP
DATA: 07/12/2010
CREA: 605018477
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V258

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

VERIFICAÇÃO: / /
APROVAÇÃO: / /
APROVAÇÃO-M: / /

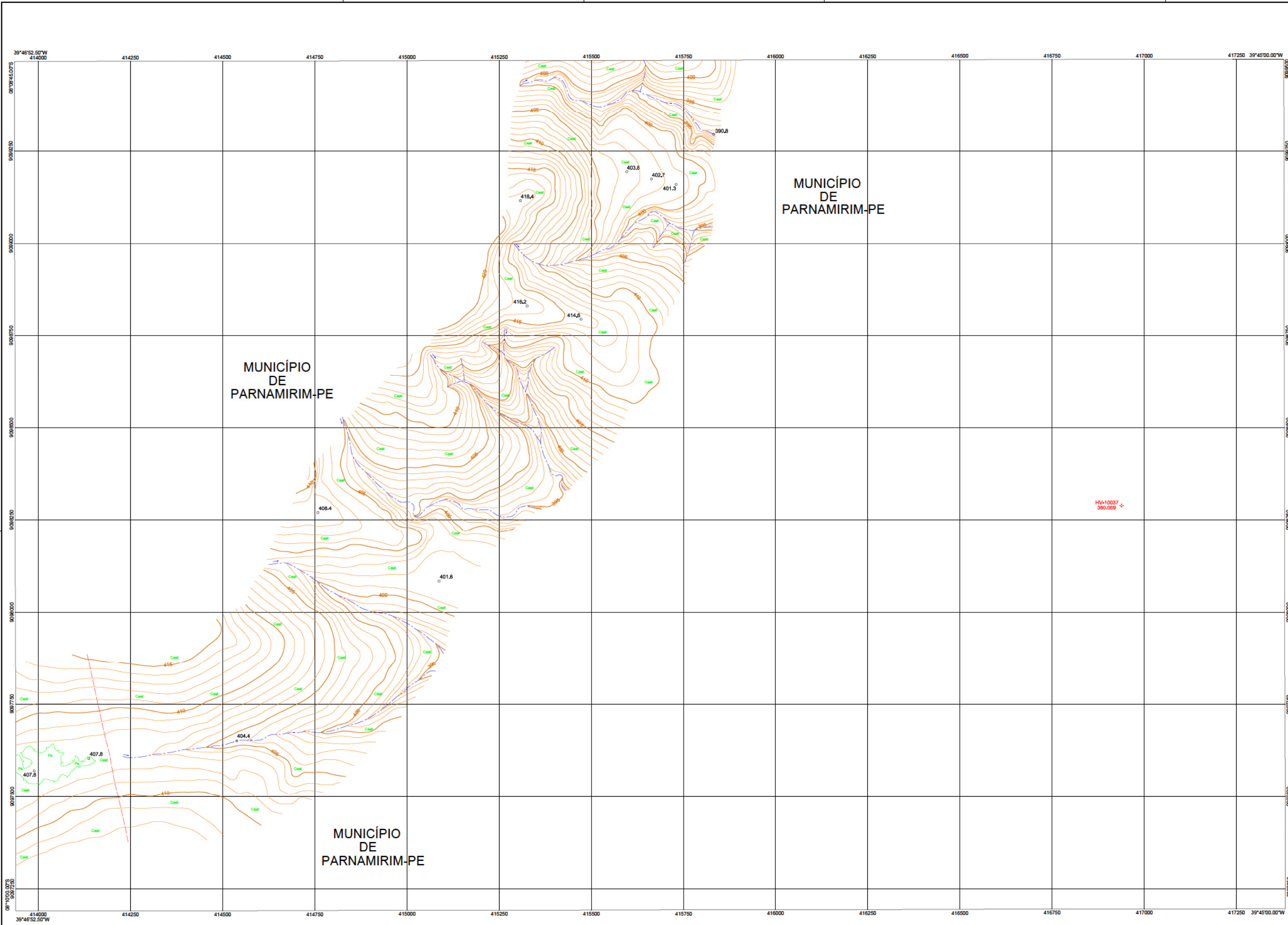
DATA: / /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 27H

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-279
REV: 0
ESCALA: 1:5000

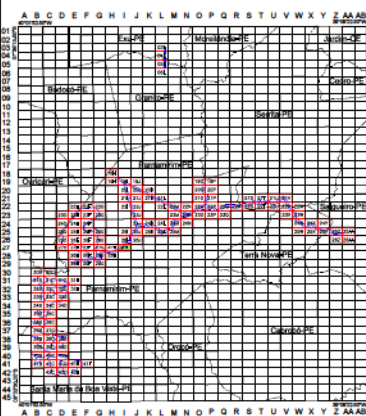
FOLHA
PISF_27H



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

—	26I	26J
27H	27I	—
28H	—	—

LEGENDA



NORTE




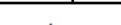
NOTAS

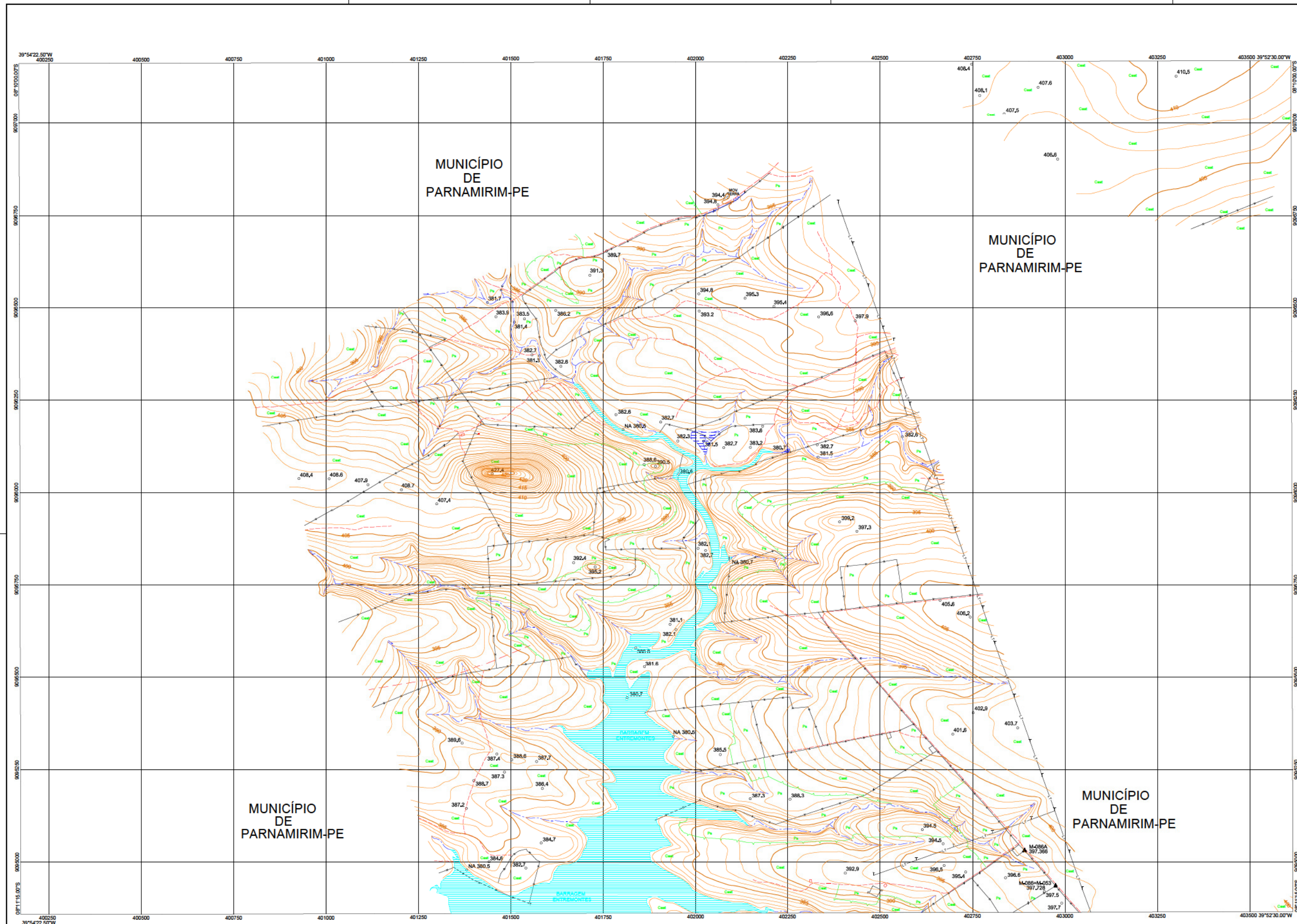
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUTISA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROTRIANGULAÇÃO: 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

EXECUÇÃO

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

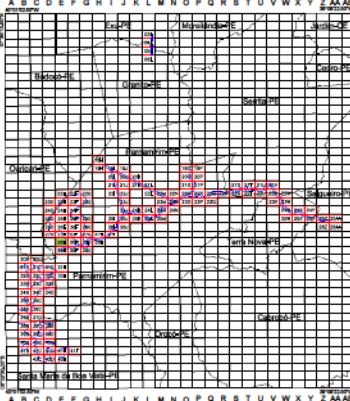
-		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	 <div>consórcio LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div>	 <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 271			FOLHA	
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR										
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO										
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /	(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 (GEOMETRIA)	DESENHISTA: CAP		DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /				
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V260	Nº DES. PROJ. 605018477	CREA: 605018477	APROVAÇÃO:	/ /	Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-281	REV 0	ESCALA 1:5000	PISF_27



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

27D	27E	27F
—	28E	28F
—	29E	29F

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORDEM DA QUILOMETRAGEM: UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUTUSA-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
AEROTRIANGULAÇÃO: 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
ESCALA NUMERICA: 1:5000
EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

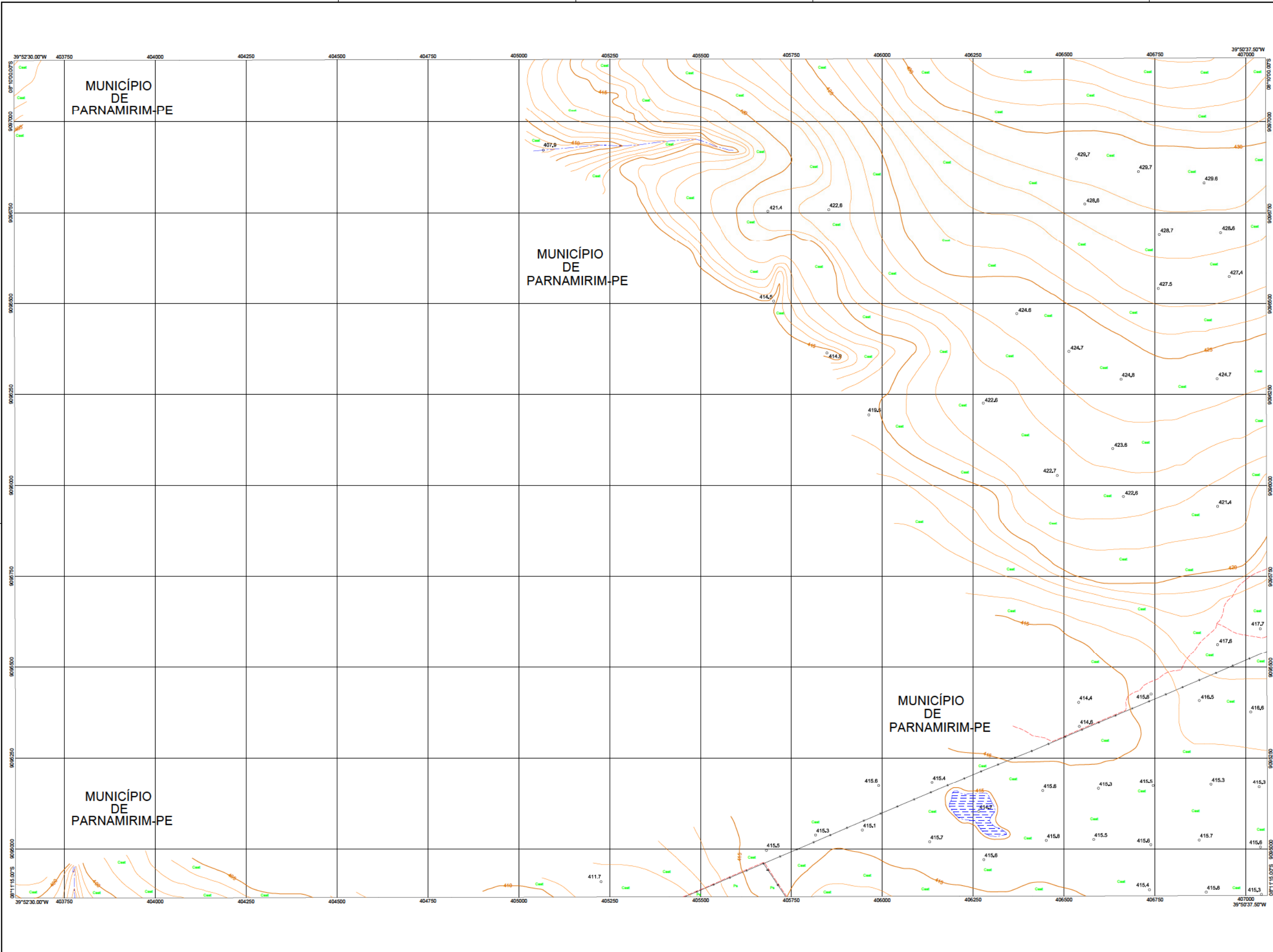
Eng.º Resp.: Aguiar Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

ENGE CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V262

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

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 28E	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-283	REV 0 ESCALA 1:5000
FOLHA PISF_28E	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SE-C-I

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO




ARTICULAÇÃO

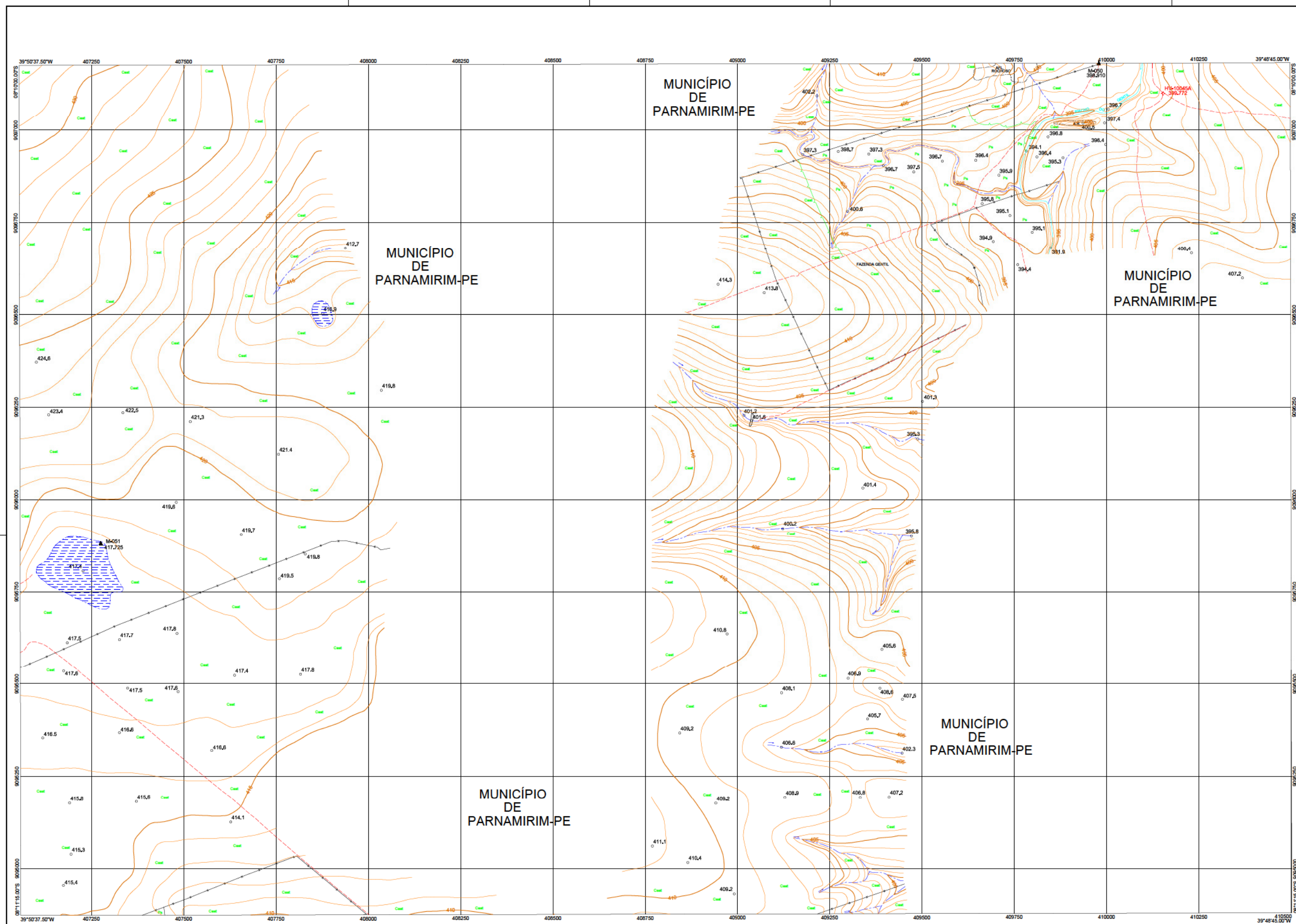
LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

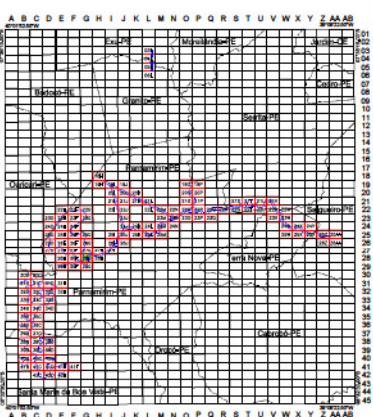
-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	 ENGE CORPS	consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small>	 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	 TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 28F	FOLHA					
-		/ /	/ /	/ /		(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			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP		DATA						
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO			VERIFICAÇÃO: ACMM <i>AS</i> <i>AA</i> <i>AS</i>	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /						
										CREA: 605018477	APROVAÇÃO:	/ /							
										Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V264	APROVAÇÃO-MB:	/ /						
																Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-285	REV 0	ESCALA 1:5000	PISF_28F



NOMENCLATURA: SC24-V-B-II-1-SE-C-II

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



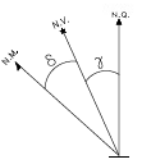
ARTICULAÇÃO

27F	27G	27H
28F	28G	28H
29F	29G	—

LEGENDA



NORTE



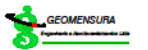
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (T): 00°07'04.08"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°25'15.48"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'10.22"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997029822

NOTAS


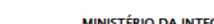
PROJEÇÃO: UNIVERSAL, TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIENT: DA QUILÔMETRAGEM LIGA EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 E 500.000 RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL 39WGR FUSO: 24
DATUM: UNIVERSAL, IMBUELA-SC
DATUM HORIZONTAL: SADOE-1996
COORDENADA AEROFOTOMETRICA: ESCALA=1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO-2010
AERIO DE CAMPO: SET-2010
AEROFOTOTRANSLAÇÃO: SET-2010
RESTITUIÇÃO: OUT-2010
ORTORECTIFICAÇÃO: OUT-2010
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERAMBICO

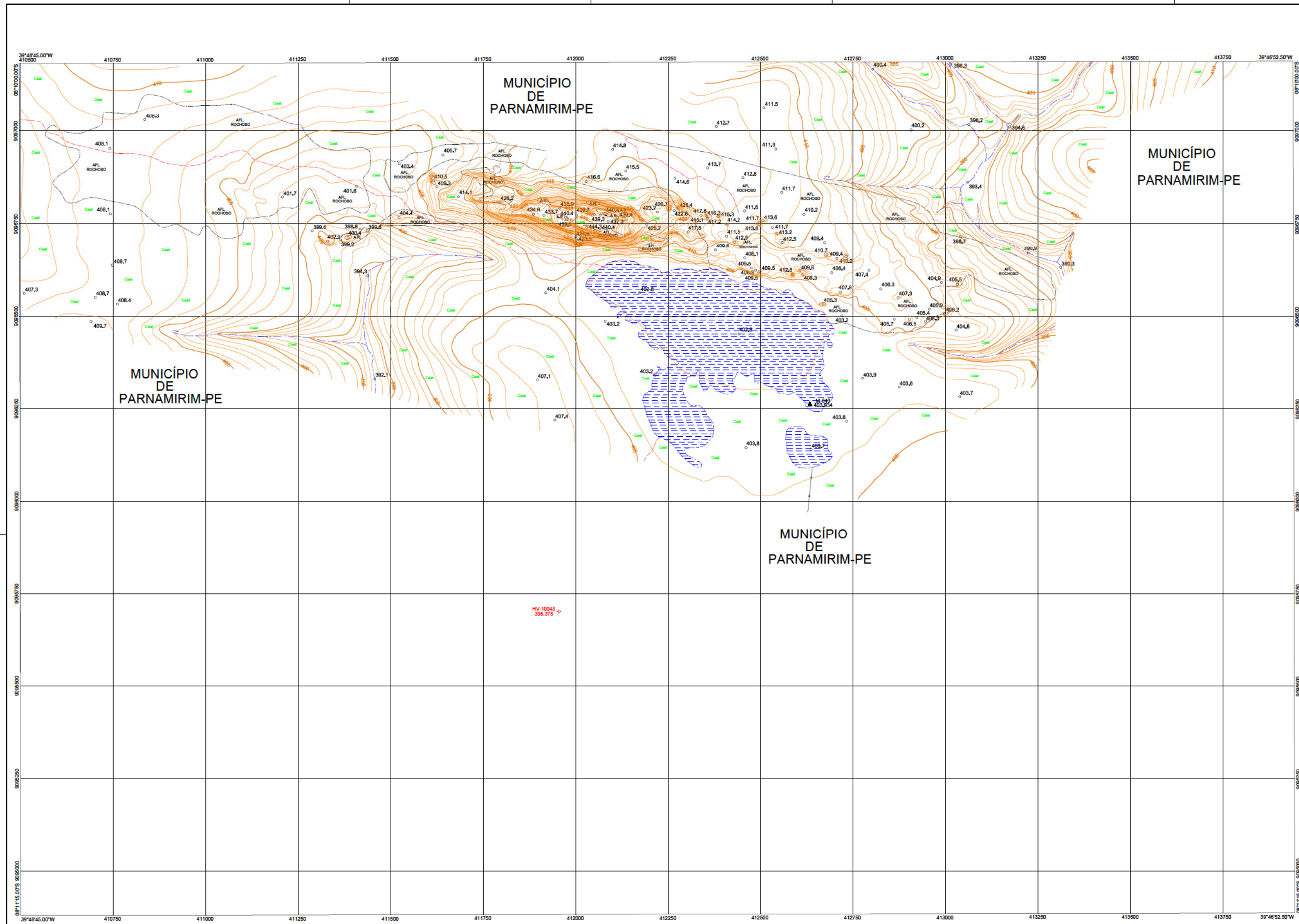


EXECUÇÃO



Ing^o. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/D

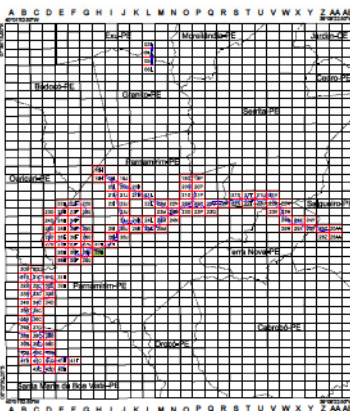
-		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>				<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIIONAL</div></div>				<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 28G</div>				FOLHA	
-		/ /	/ /	/ /																		
-		/ /	/ /	/ /																		
-		/ /	/ /	/ /																		
-		/ /	/ /	/ /																		
-		/ /	/ /	/ /																		
-		/ /	/ /	/ /																		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10				PROJETO: ALS (CEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA											
Nº	TIPO	OBJECÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO				VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA <i>Assinatura</i>	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:		/ /									
									APPROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA : 605018477	APPROVAÇÃO:		/ /									
									Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V266	APPROVAÇÃO-DE:		/ /									
									(I) DE TRABALHO													
									Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-28T				REV 0	ESCALA 1:5000	PISF_28G							



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SE-D-I

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

27G	27H	27I
28G	28H	—
29G	—	—

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m E 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUTUSA-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
AEROTRIANGULAÇÃO: 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

EXECUÇÃO

Eng.º Resp.: Aguiar 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	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(H) CANCELADO		
						(I) DE TRABALHO		

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: 922120101787494

DESENHISTA: CAP
DATA: 07/12/2010
CREA: 605018477
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V268

VERIFICAÇÃO:
APROVAÇÃO: MOC

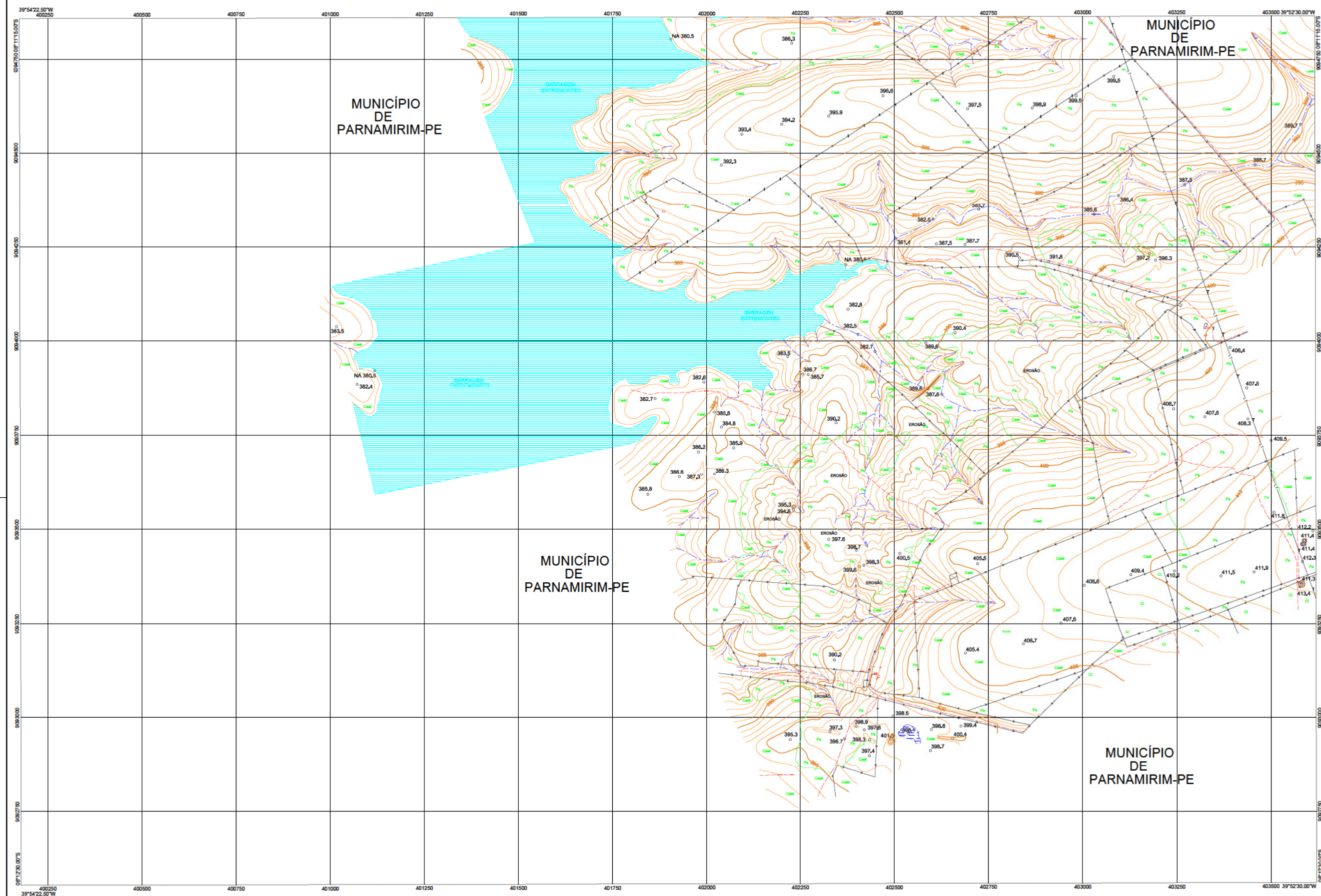
DATA:
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 28H

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-289
REV 0
ESCALA 1:5000

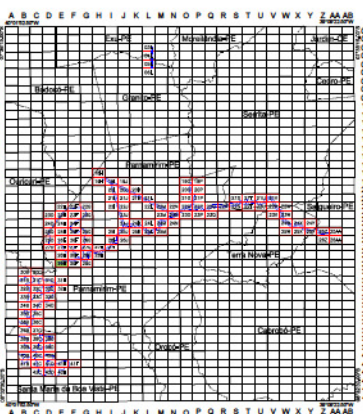
FOLHA
PISF_28H



NOMENCLATURA: SC24-V-B-II-1-SO-D-IV

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



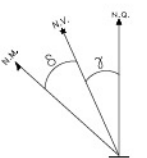
ARTICULAÇÃO

—	28E	28F
—	29E	29F
—	—	—

LEGENDA



NORTE




CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (3): 00°07'37.23"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (5): -22°25'10.52"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'12.25"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997191023

NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR -UTM
ORIENTAÇÃO DA LONGITUDE: LUTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL 39°WOM FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUIBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AERIOFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000
V.O. EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO V.O.: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AERIOFOTOGRAFIAÇÃO: 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





50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m

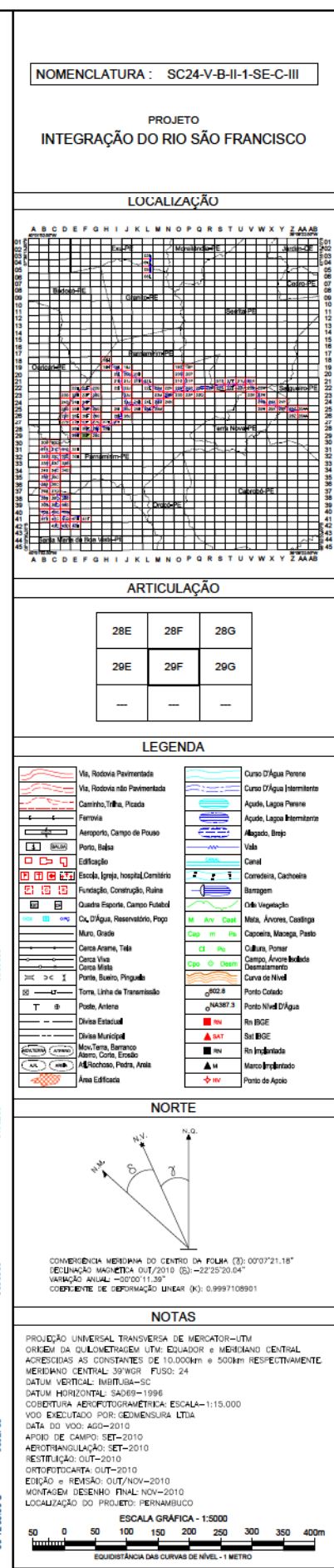
EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL - 1 METRO

EXECUÇÃO

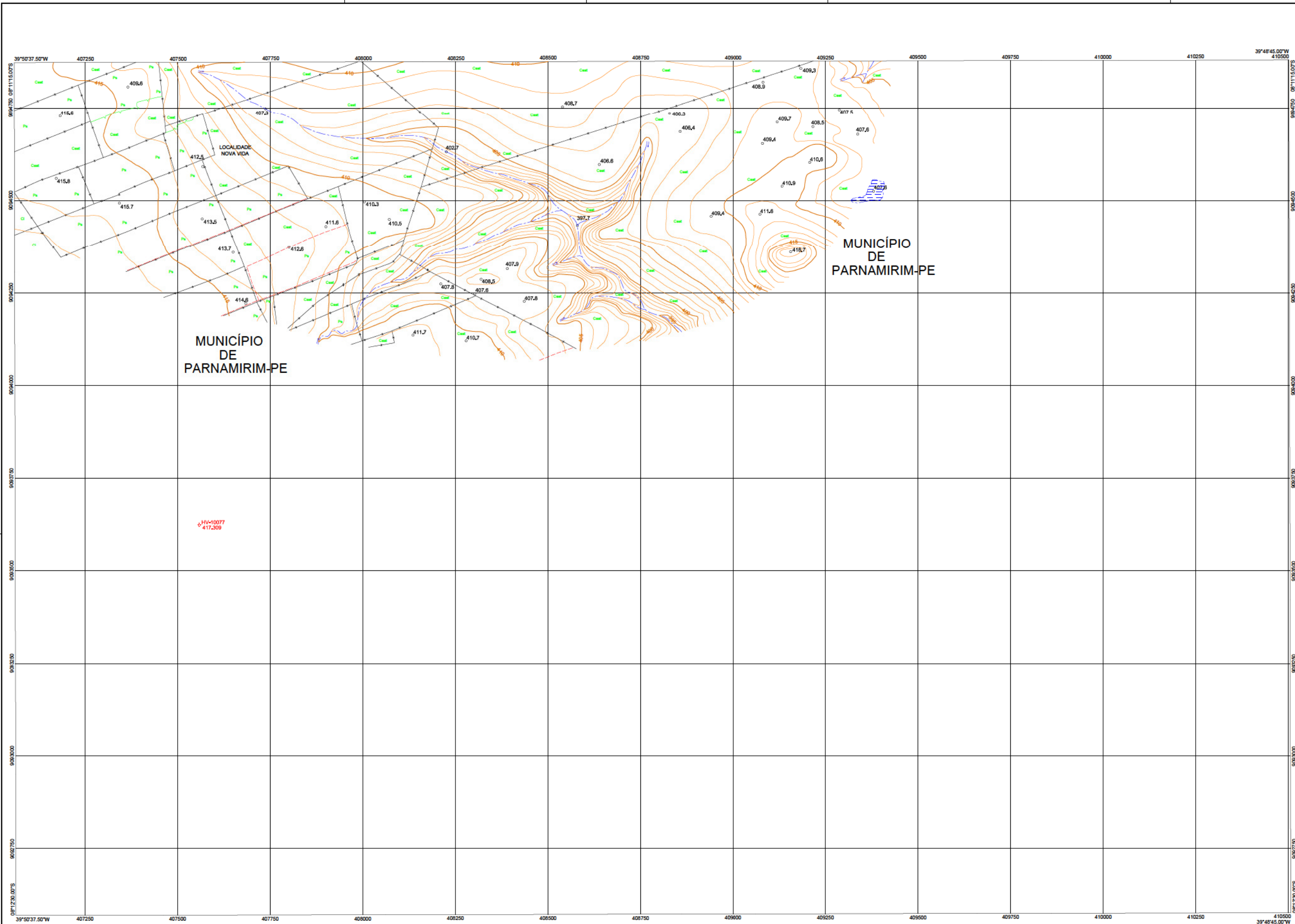


ing^a. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

-		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA		<div>consórcio</div> <div>LOGOS - CONCREMAT</div> <div>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div>	 <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div> <div>PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO</div> <div>COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES	FOLHA	
-		/ /	/ /	/ /	(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	PROJETO: ALS (GEO DIMENSURA)	DESSENHISTA: CAP		DATA					
n°	tipo	observação	emitente	verificação	aprovação	objeto	VERIFICAÇÃO: ACMM	ASN	AA	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /		
							APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V370	CREA : 605018477	APROVAÇÃO:	/ /			
							Nº ART: 9221220101787494			APROVAÇÃO-ME:	/ /			
							(I) DE TRABALHO						PISF_29E	



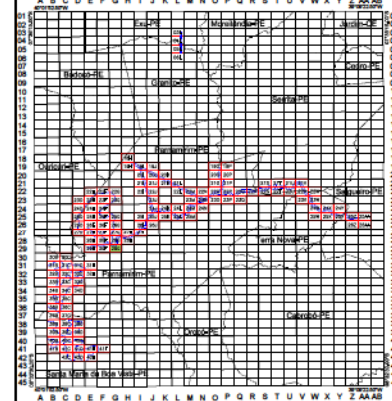
Eng^a. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/D



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-SE-C-IV

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

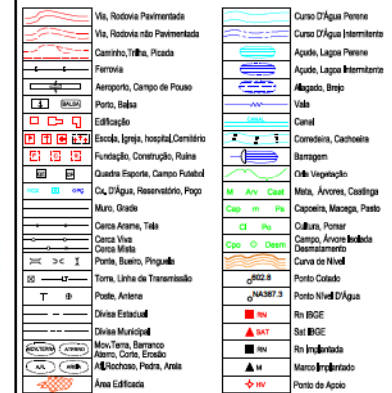
LOCALIZAÇÃO



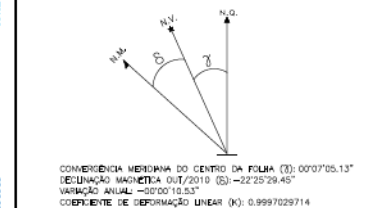
ARTICULAÇÃO

28F	28G	28H
29F	29G	—
—	—	—

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR—UTM
ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUTUSA—SC
DATUM HORIZONTAL: SAGS—1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO—2010
APOIO DE CAMPO: SET—2010
AEROTRIANGULAÇÃO: SET—2010
RESTITUIÇÃO: OUT—2010
ORTOFOTOCÁNTA: OUT—2010
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT/NOV—2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV—2010
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRÁFICA - 1:5000

EXECUÇÃO



Eng.º Resp.: Aguiar Lupa 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	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(H) CANCELADO		
						(I) DE TRABALHO		



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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010	/ /
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	/ /
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V274	/ /
	APROVAÇÃO-M:	/ /



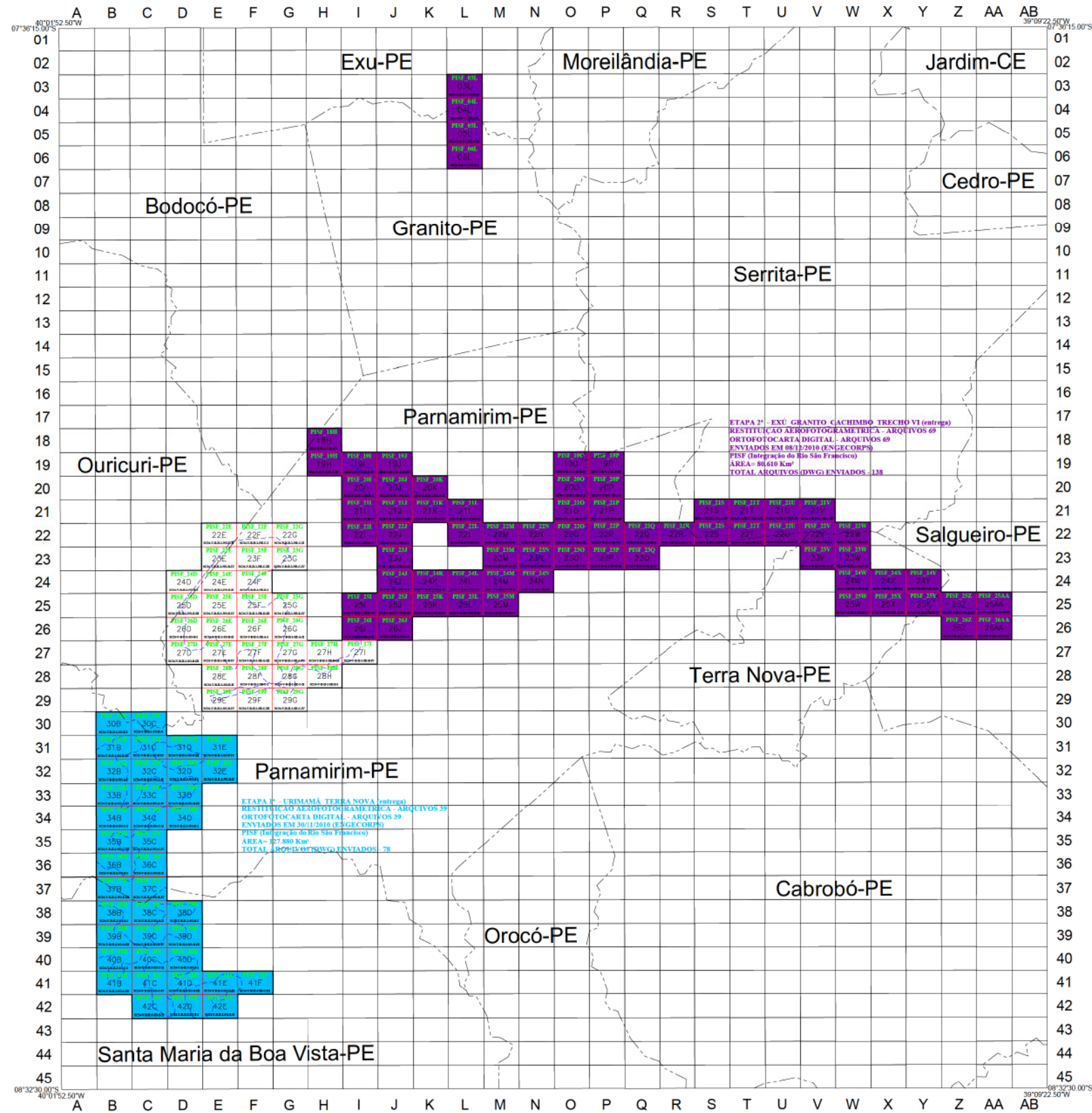
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 29G

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-295 REV 0 ESCALA 1:5000

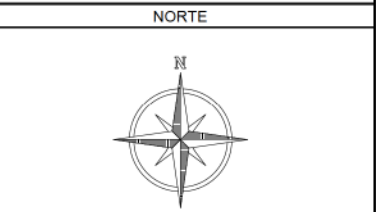
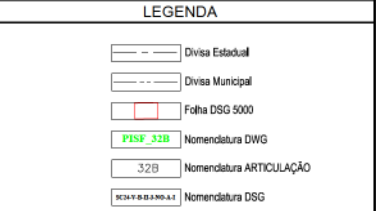
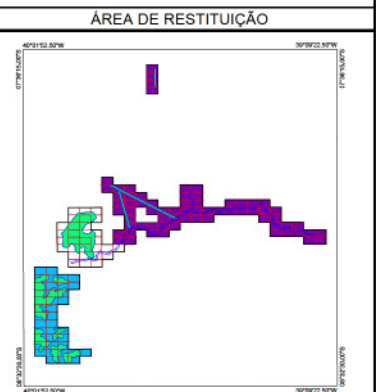
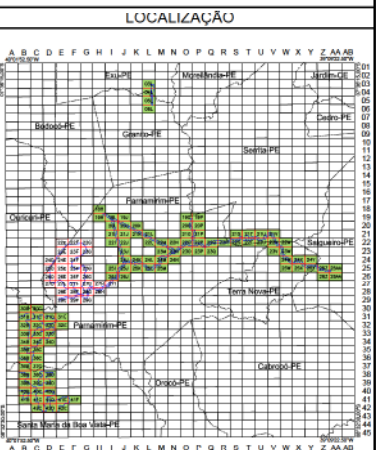
FOLHA

PISF_29G



NOMENCLATURA :

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFAMÉTRICA: 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 GRÁFICA - 1:250000

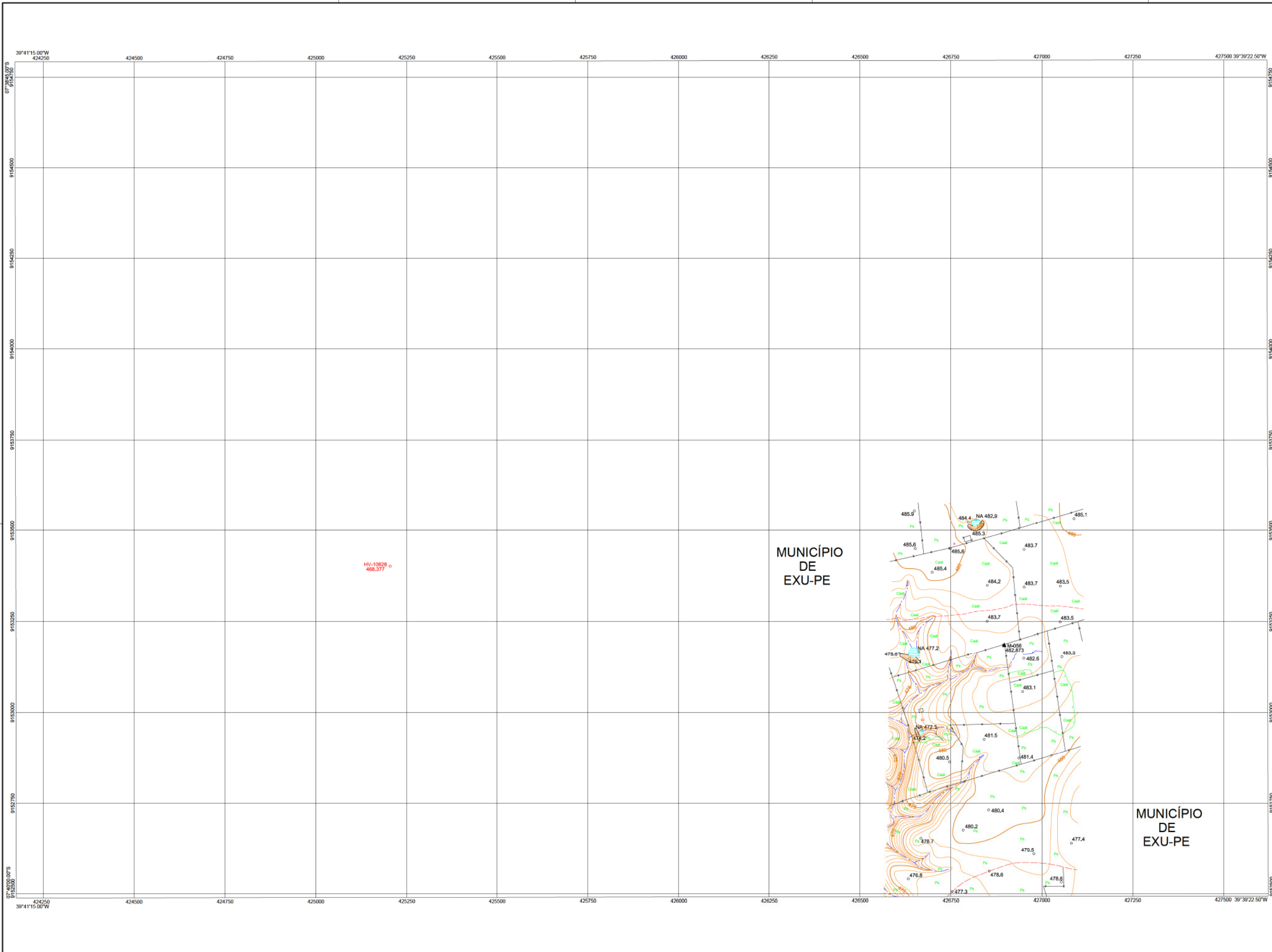
2500 0 2500 5000 7500 10000 12500 15000 17500 20000m

EXECUÇÃO

GEOMENSURA

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

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-2-SO-B-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

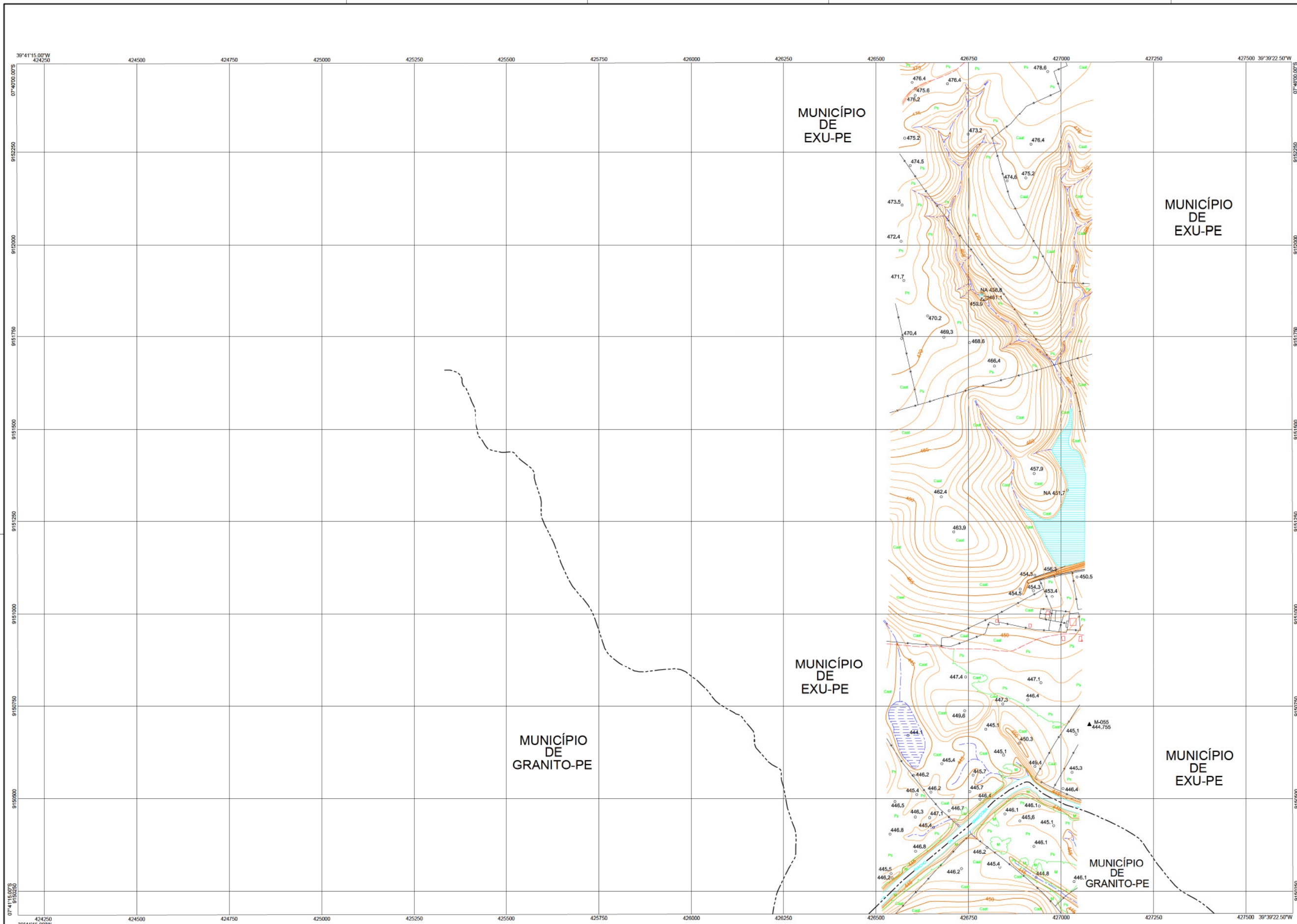
EXECUÇÃO

50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m

ESCALA GRÁFICA - 1:5000

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

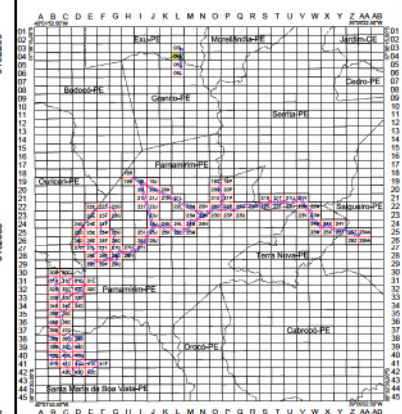
					TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA		DATA	
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR				
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO				
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO				
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO				
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO				
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO				
-			/ /	/ /	/ /	(G) CONFORME CONSTRUÍDO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



NOMENCLATURA: SB24-Y-D-V-2-SO-D-I

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

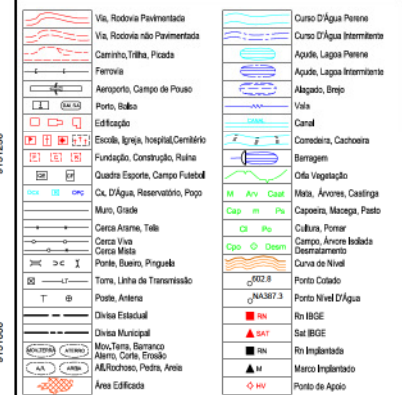
LOCALIZAÇÃO



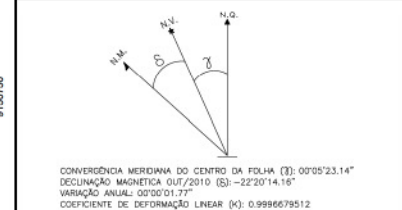
ARTICULAÇÃO

---	03L	---
---	04L	---
---	05L	---

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL.
ACRÉSCIMOS ÀS CONSTANTES DE 10.000.000 = 500m RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 37°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBUIBA-S-C
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000
VOU EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AED-2015
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROTRILANGULAÇÃO: SET-2010
RESTITUIÇÃO: OUT-2010
ORTOFOTOCOPIADA: OUT-2010
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT/NOV-2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRAFICA - 1:5000


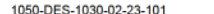

0 50 100 150 200 250 300 350 400m

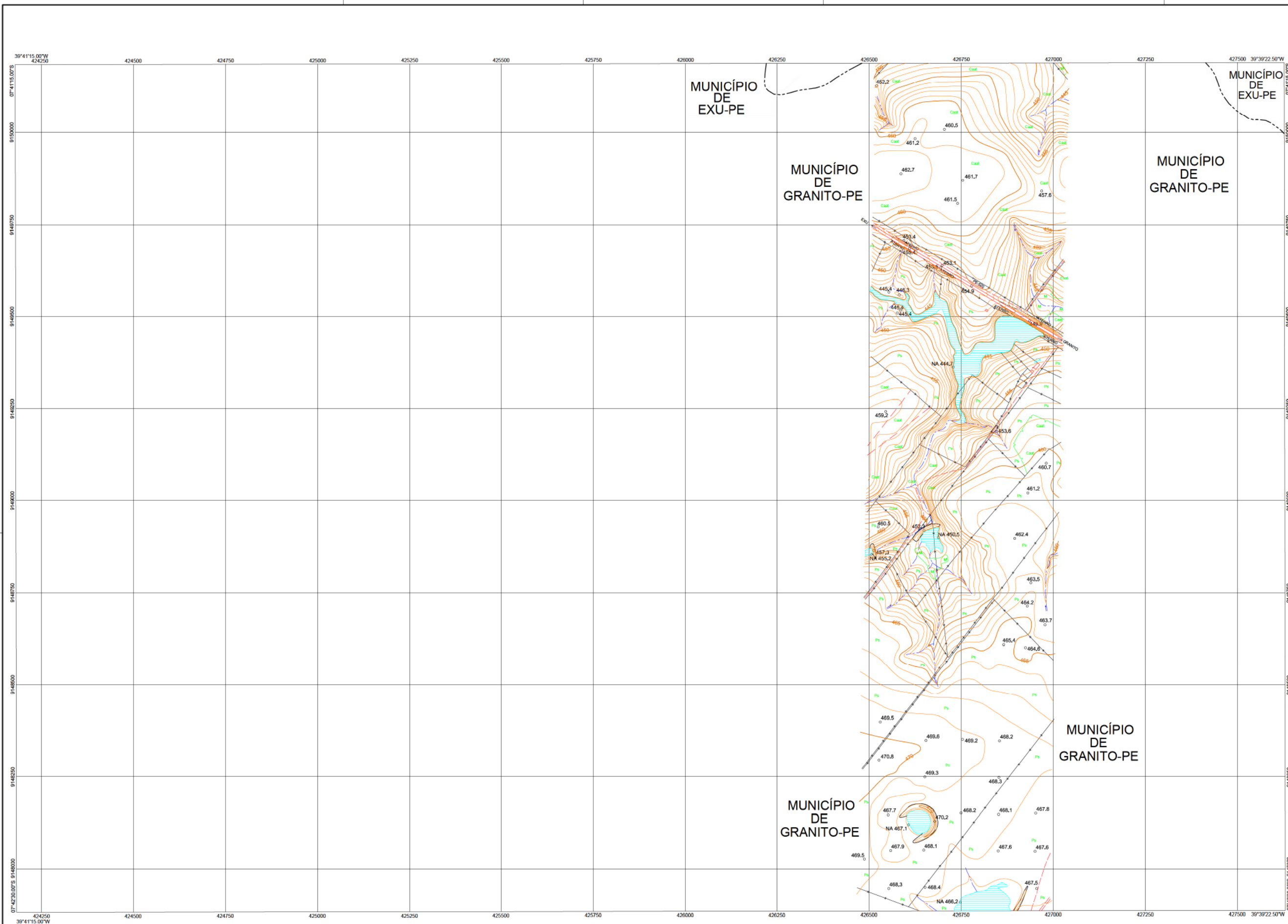
ESCALA GRAFICA PARA O PROJETO DE AEROMAR - Metros

EXECUÇÃO



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

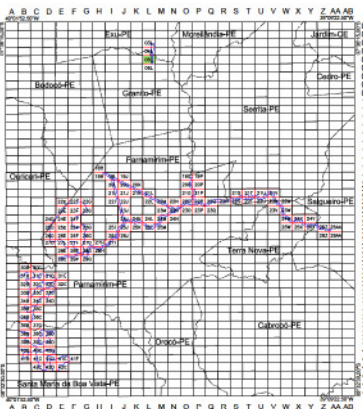
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR	RUBRICA	DATA		 Gestão do Projeto de Integração do Rio São Francisco	 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEREOFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 04L			FOLHA
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(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) VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA <i>[assinatura]</i> DATA: 07/12/2010 CREA: 650518477 Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V180	VERIFICAÇÃO: DATA: / / CREA: / / Nº DES. PROJ. / /	DATA / / / / / /	Nº DES CLIENTE 1050-DES-1030-02-23-101 REV 0 ESCALA 1:5000	PISF_04L		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMISSOR	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO								
							(I) DE TRABALHO								



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-2-SO-D-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

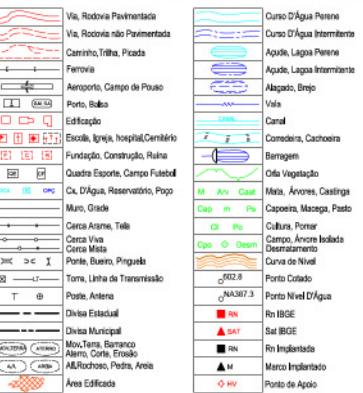
LOCALIZAÇÃO



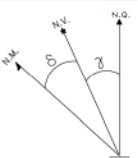
ARTICULAÇÃO

---	04L	---
---	05L	---
---	06L	---

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (3): 00°05'24.01"
 DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (6): -22°20'28.84"
 VARIAÇÃO ANUAL: 00°00'01.45"
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996679445

NOTAS

ORIGEM DA UNIDADE TRANSVERSAL DE MERCATOR-UTM
PROJEÇÃO DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 38°58' W; FUSO: 24
DATA VERTICAL: IMBUTA-SB
CARTUM HORIZONTAL: S4069-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000
VOR EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOR: AOD-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROTRANGULAÇÃO: SET-2010
RESTITUIÇÃO: OUT-2010
ORTOFOTOCOPIA: OUT-2010
EDITAÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERAMBUCO

ESCALA GRÁFICA - 1:5000



0 50 100 150 200 250 300 350 400m

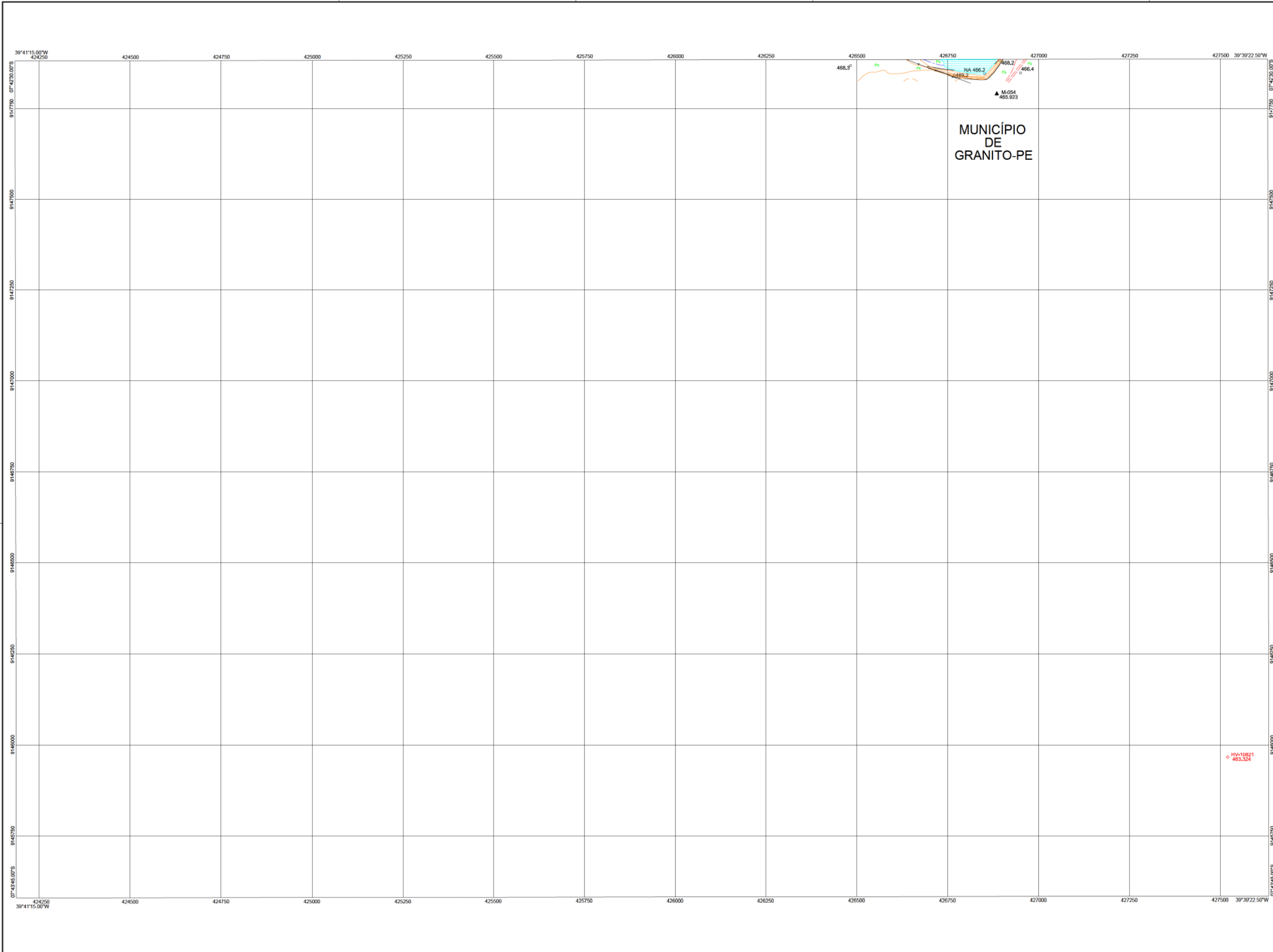
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL - 1 METRO

EXECUÇÃO



Engº. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/1

-		/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR			 consórcio LOGOS - CONCREMAT <i>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</i>	 <div style="text-align: center;">MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>				FOLHA		
-		/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO										
-		/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO										
-		/ /	/ /	/ /		(G) CONFORME COMPRADO										
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(H) CONFORME CONSTRUÍDO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA) VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA <i>[assinatura]</i> DATA: 07/12/2010 APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG <i>[assinatura]</i> Nº ART: 921220101787494	DESENHISTA: CAP DATA: 07/12/2010 CREA: 605018477 Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V182	VERIFICAÇÃO: APROVAÇÃO: APROVAÇÃO-MI:	/ / / / / /			TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 05L	PISF_05L
Nº	Tipo	Descrição	Emissor	Verificação	Aprovação	Objeto										
revisões																
Nº DES CLIENTE 1050-DES-1030-02-23-103 REV 0 ESCALA 1:5000																



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-2-SO-F-I

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO







ARTICULAÇÃO

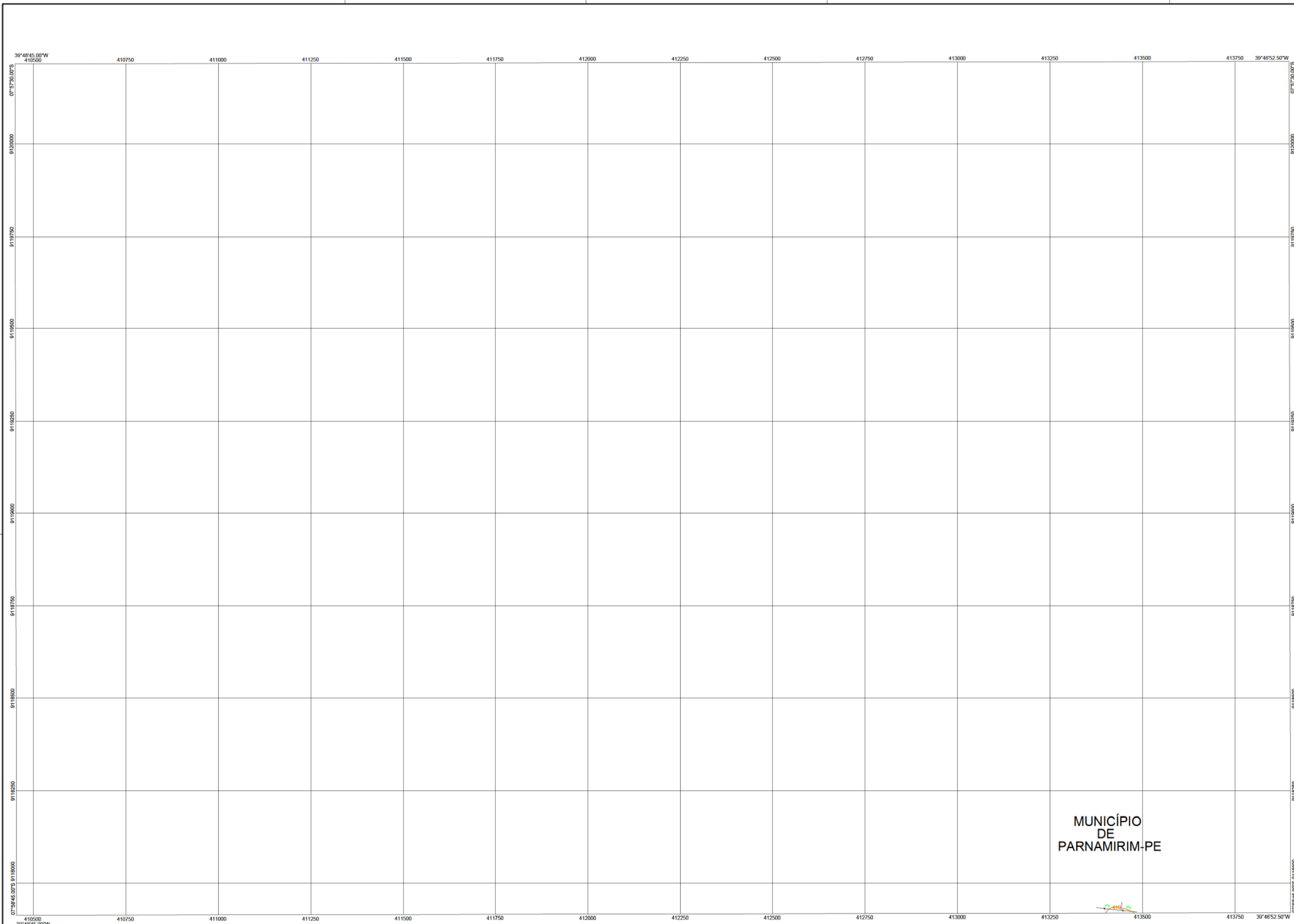
LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

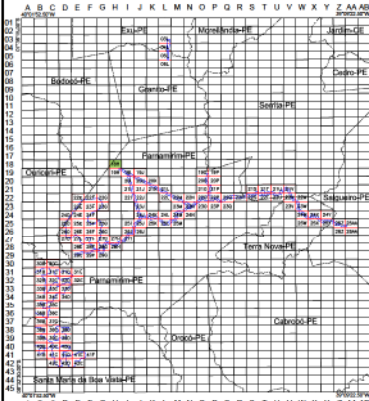
-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>				<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>				<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 06L</div>				<div>FOLHA</div> <div>PISF_06L</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	<div>Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V184</div>										
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO			VERIFICAÇÃO: ACMM  ASN  AA 	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:					/ /	<div>Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-105</div> <div>REV 0</div> <div>ESCALA 1:5000</div>					
							(I) DE TRABALHO			APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG 	CREA: 605018477	APROVAÇÃO:					/ /						
										Nº PROJ. 9221220101787494		APROVAÇÃO-ME					/ /						



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-3-SE-F-I

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

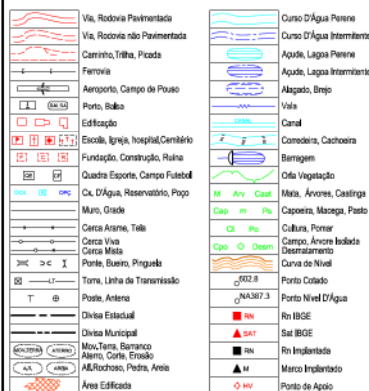
LOCALIZAÇÃO



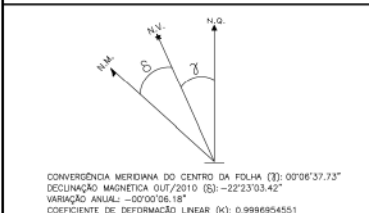
ARTICULAÇÃO

	18H	
---	19H	19I

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA KILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS DISTÂNCIAS DE 10.000,0m e 500km RESPECTIVAMENTE
MERIDIANO CENTRAL: 36°W FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SUL
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000
VUO EXECUTADO POR: GEODEMUSURA LTDA
DATA DO VUO: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROFOTOGRAFIA: SET-2010
RESTITUIÇÃO: OUT-2010
ORTOFOTOMAP: OUT-2010
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

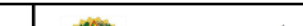

ESCALA GRÁFICA - 1:5000

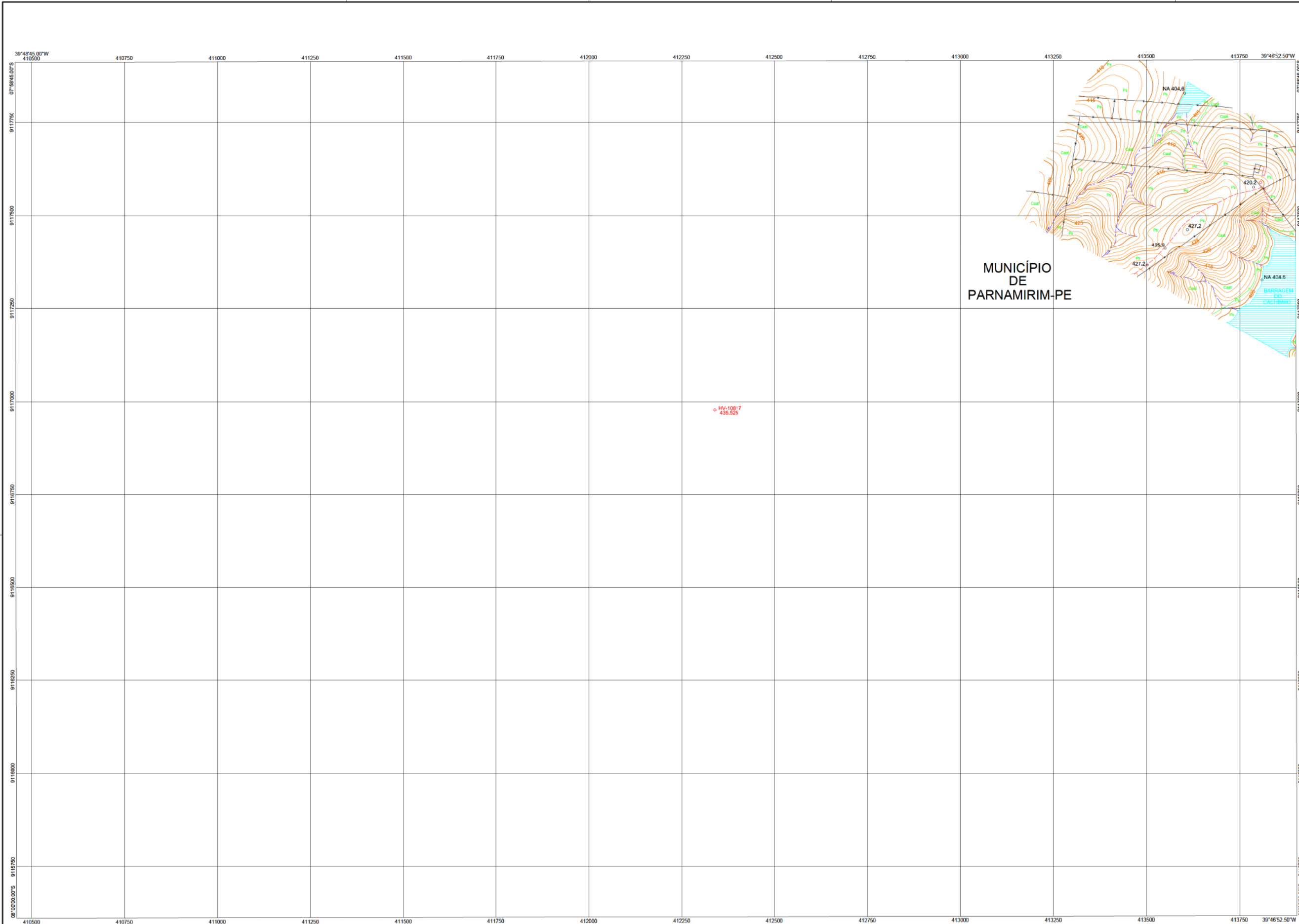
0 50 100 150 200 250 300 350 400
0 metros

EXECUÇÃO



Eng^o. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470

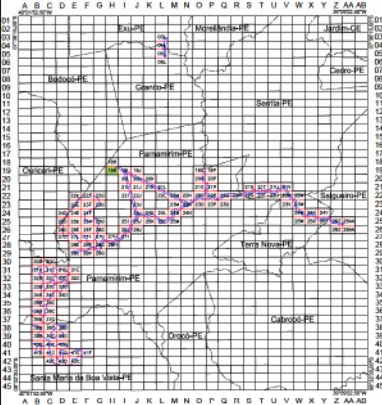
-		/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR		consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small>	 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 18H				FOLHA
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO									
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO									
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO									
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO									
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO									
Q	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	PROJETO: ALS ICEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA	/ /				
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	VERIFICAÇÃO: ACMM	ASN	AA	DATA: 07/12/2010		/ /		
		REVISÕES:					APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG			CREA: 605018477		/ /		
							Nº ABT: 9221220101787494			Nº DES. PROL 1075-MIN-BHN-A1-V186		/ /		
							(H) DE TRABALHO			APROVAÇÃO-MI		/ /		



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-3-SE-F-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

---	18H	---
---	19H	19I
---	---	20I

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, Balsa		Vale
	Edificação		Canal
	Escola, Igreja, Hospital, Cemitério		Córrego, Cachoeira
	Fundação, Construção, Ruína		Barragem
	Quadra Esportiva, Campo Futebol		Onda Vegetação
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		M. Av. Cost. M. Av. Cost.
	Muro, Grade		Capoeira, Macieira, Pasto
	Cerca Arame, Telo		Cultura, Pomar
	Cerca Viva		Campo, Anore Isolada
	Ponte, Balsa, Piquete		Desmatamento
	Torre, Linha de Transmissão		Curva de Nível
	Poste, Antena		Ponto Cotado
	Divisa Estadual		Ponto Nível D'Água
	Divisa Municipal		Rio BGE
	Muro, Terra, Barranco		Sítio BGE
	Alamo, Corte, Esmola		Rio Implantado
	AB, Rochas, Pedra, Areia		Marco Implantado
	Área Edificada		Ponto de Apoio

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m 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 GRÁFICA: 1:5000
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

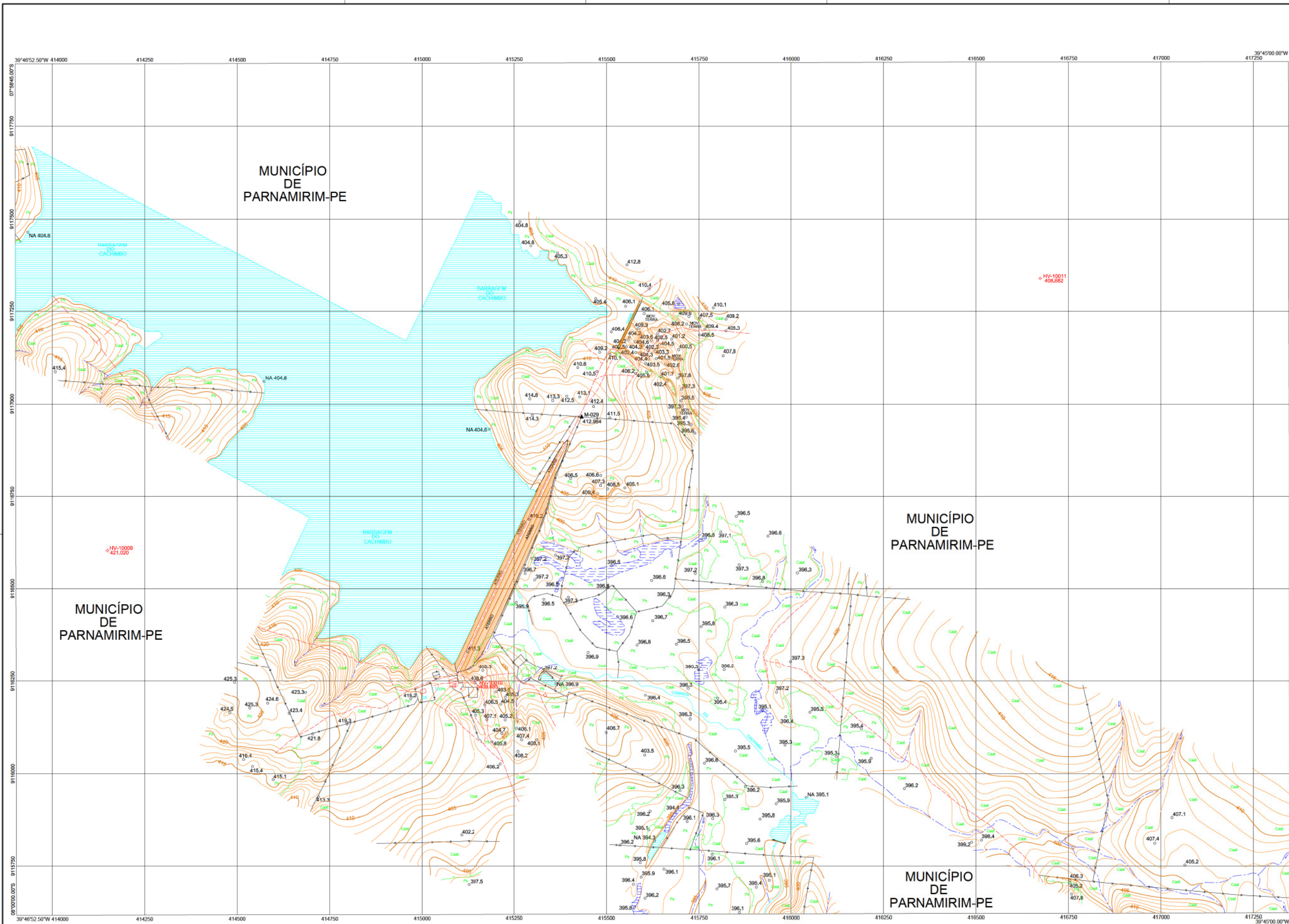


Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

						TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA				
-			/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR			<p>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</p>			
-			/ /	/ /	/ /	(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: ACMM ASN AA AL AL	DATA: 07/12/2010	/ /	
						(I) DE TRABALHO			CREA: 605018477	VERIFICAÇÃO:	/ /	
									Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V188	APROVAÇÃO:	/ /	
									Nº ART: 9221220101787494	APROVAÇÃO-ME:	/ /	

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

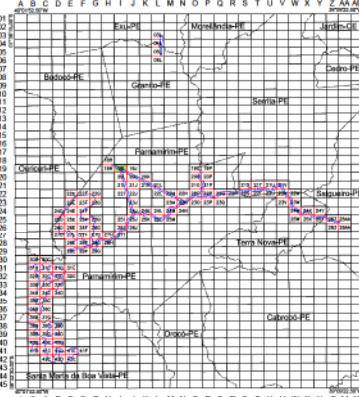
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA
BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 19H
FOLHA
PISF_19H
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-109
REV 0
ESCALA 1:5000



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-3-SE-F-IV

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

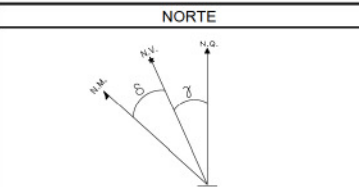


ARTICULAÇÃO

18H	---	---
19H	19I	19J
---	20I	20J

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, Balsa		Vale
	Edificação		Canal
	Escola, Igreja, Hospital, Cemitério		Condição, Cachoeira
	Fundação, Construção, Ruína		Onda Vegetação
	Quadra Esportiva, Campo Futebol		M. An. Cost.
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Mina, Açores, Castiça
	Muro, Grade		Capoeira, Macega, Pasto
	Cerca Arame, Telo		Cultura, Pomar
	Cerca Viva		Campo, Anore, Inodada
	Cerca Mista		Desmatamento
	Ponte, Barragem, Piquete		Curva de Nível
	Torre, Linha de Transmissão		Porto Colado
	Poste, Antena		NA 367.3
	Divisa Estadual		Rio BGE
	Divisa Municipal		Sítio BGE
	Muro, Terra, Barragem		Rio Inundado
	Alamo, Corta, Enxada		Marco Implanteado
	AB, Rochas, Pedra, Areia		Ponto de Apoio
	Área Edificada		



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°00'23.12"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°23'26.44"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'25.64"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9999881056

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
ORTOFOTOCARTAS: 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

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	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	
-	-	-	-	-	(H) CANCELADO		
-	-	-	-	-	(I) DE TRABALHO		

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

DESENHISTA: CAP
DATA: 07/12/2010
CREA: 605018477
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V190

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

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

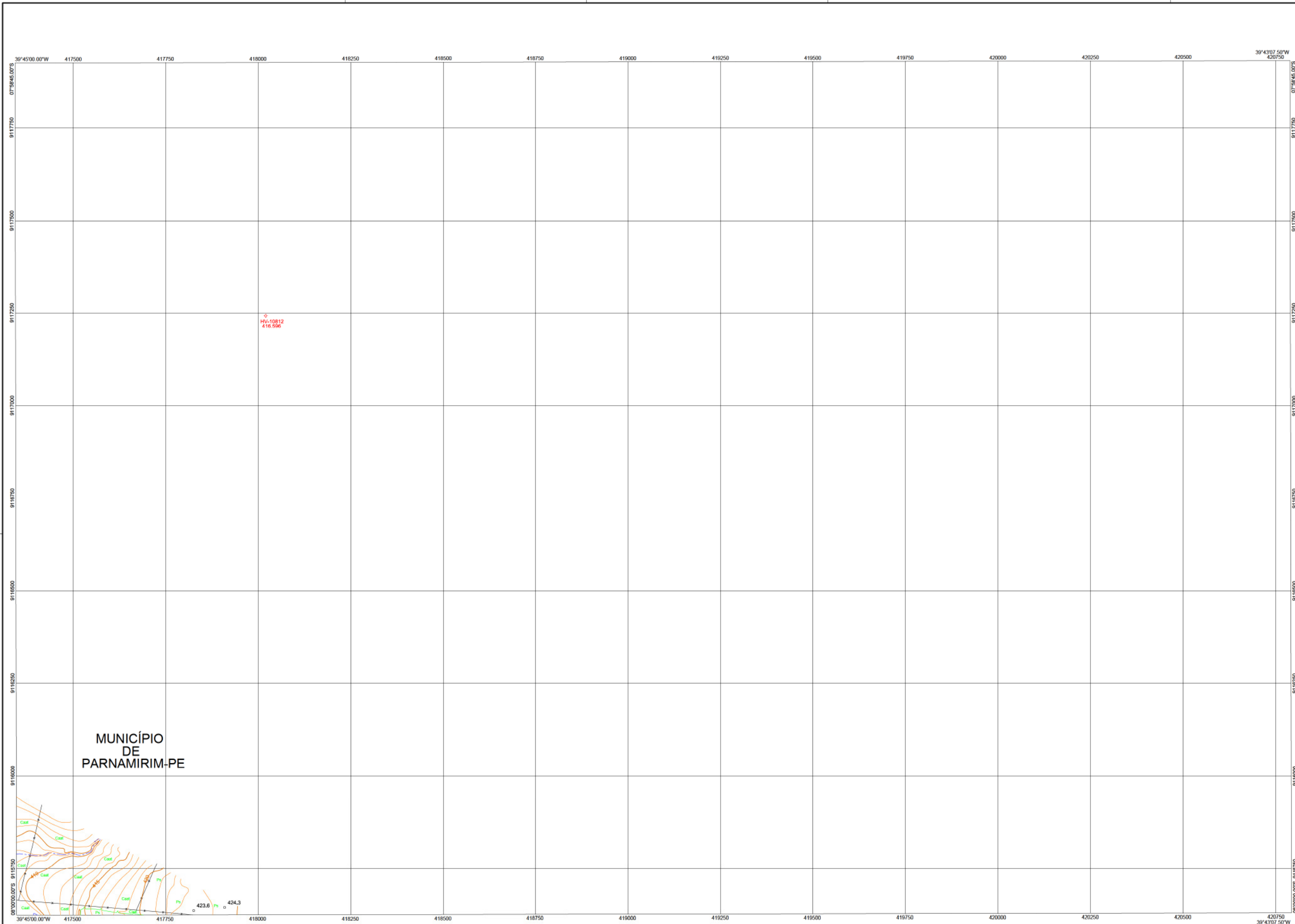
DATA: / /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA
BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 19I

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-111
REV: 0
ESCALA: 1:5000

FOLHA
PISF_19I



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-4-SO-E-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO


ARTICULAÇÃO

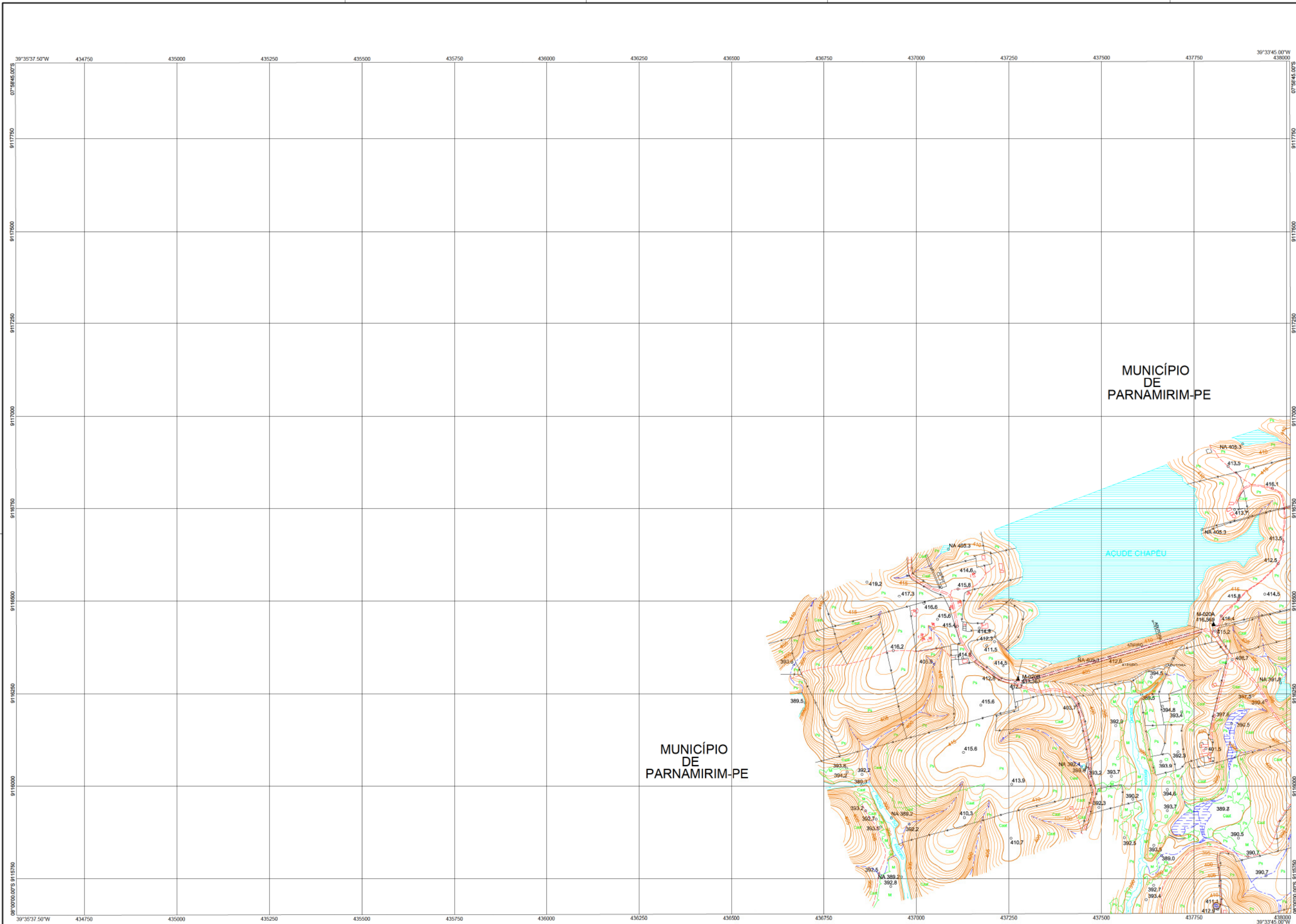
LEGENDA

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>				
-		/ /	/ /	/ /			(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					VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			(H) CANCELADO									VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010
revisões								(I) DE TRABALHO					VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010	
														VERIFICAÇÃO: / / DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO: / /	



NOMENCLATURA : SB24-Y-D-V-4-SE-E-IV

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

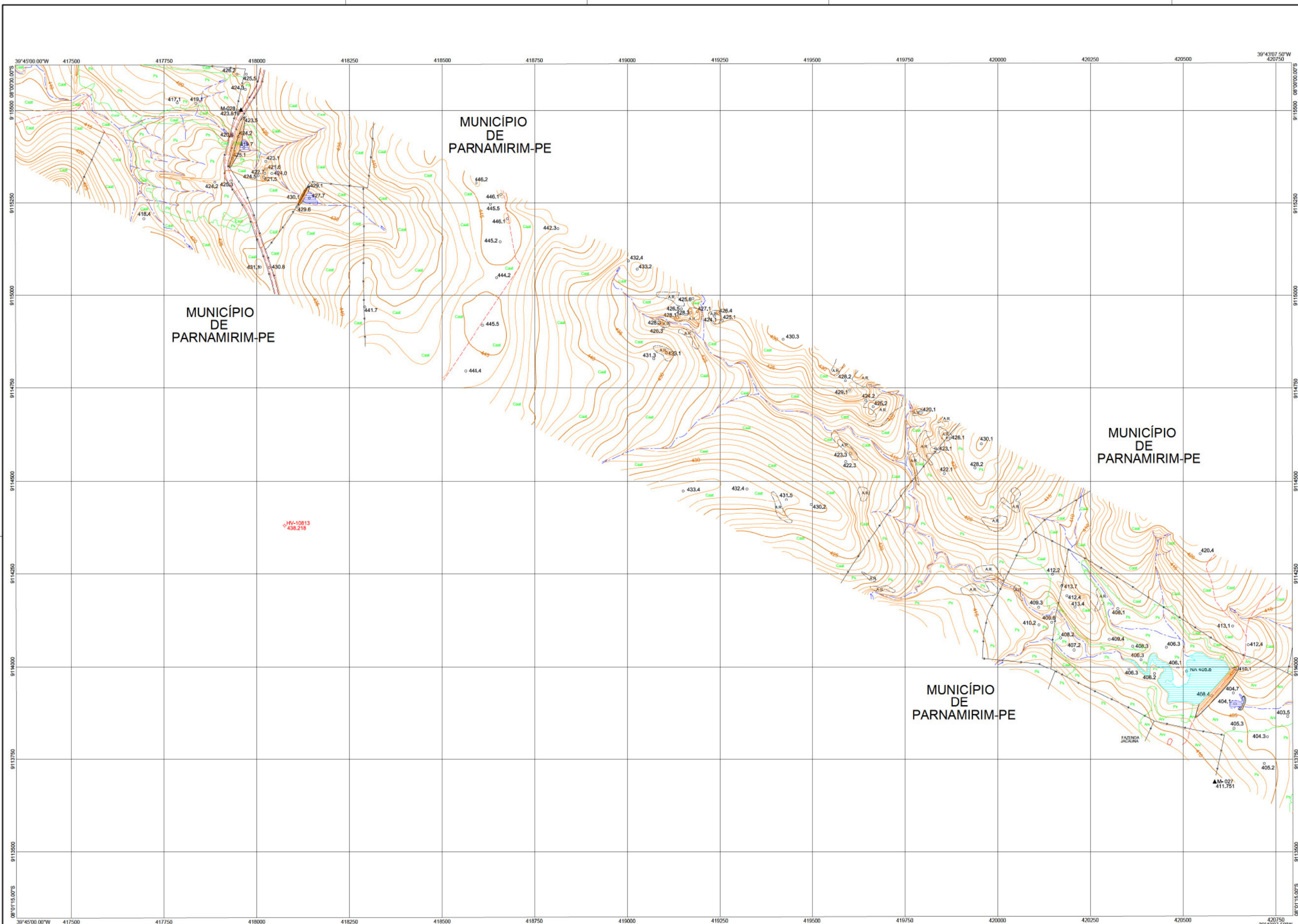
LEGENDA

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 ATENACIONAL</div></div>			
-		/ /	/ /	/ /			(A) PRELIMINAR											
-		/ /	/ /	/ /			(B) PARA APROVAÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /			(C) PARA CONHECIMENTO											
-		/ /	/ /	/ /			(D) PARA COTAÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /			(E) PARA CONSTRUÇÃO											
-		/ /	/ /	/ /			(F) CONFORME COMPRADO											
-		/ /	/ /	/ /			(G) CONFORME CONSTRUÍDO											
0	C	EMISSÃO INICIAL		07/12/10	07/12/10	07/12/10												
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO												
		assinadas																



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

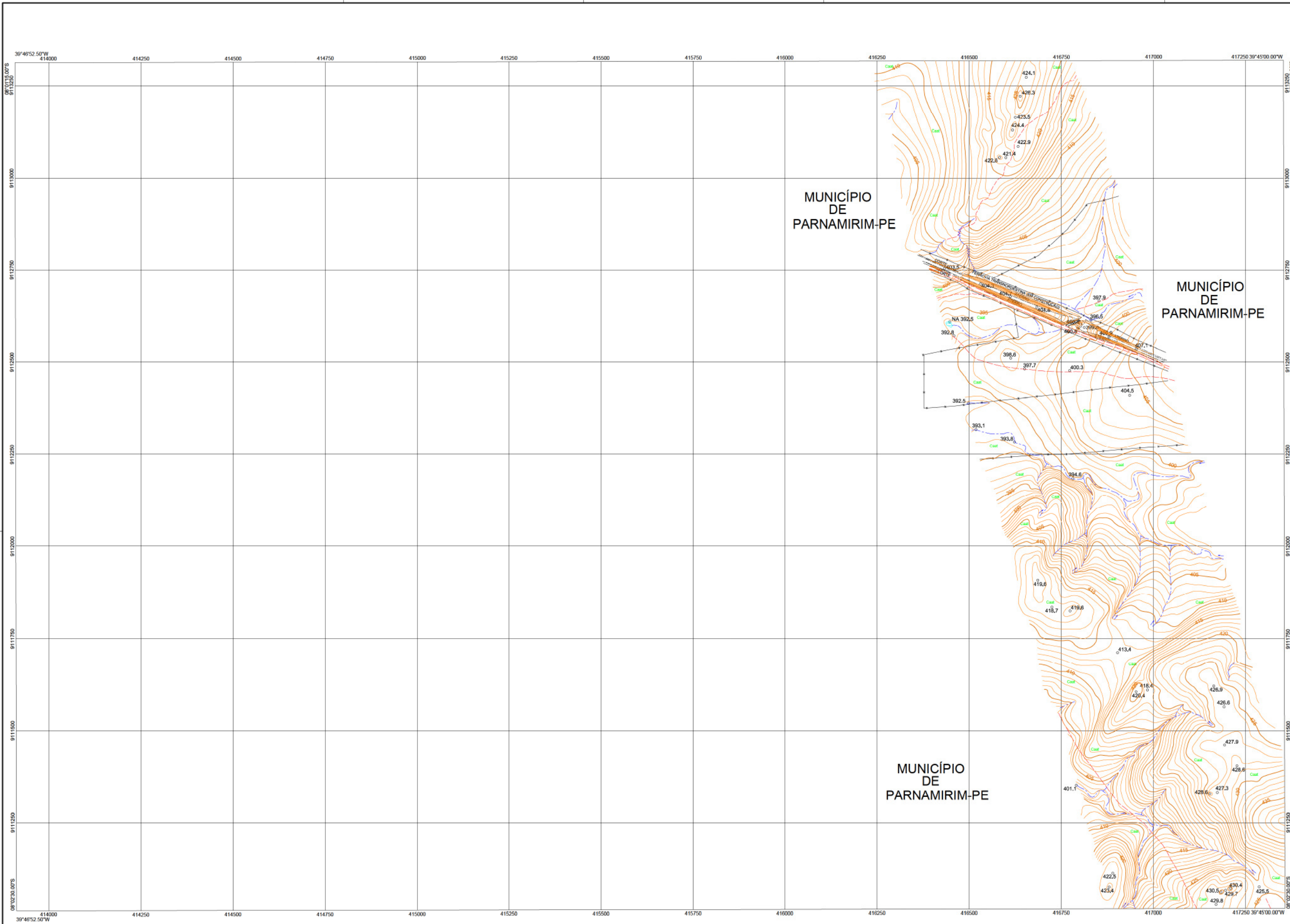
LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

			/ /	/ /	/ /	TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio 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>		TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 20J		FOLHA		
PISF_20J																		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(A) PRELIMINAR				PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		VERIFICAÇÃO:		DATA		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(B) PARA APROVAÇÃO				VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA AL AL		DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO:		/ /	
							(C) PARA CONHECIMENTO				CREA: 605018477		APROVAÇÃO:		/ /			
							(D) PARA COTAÇÃO				Nº ART: 9221220101787494		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V200		APROVAÇÃO-ME:		/ /	
							(E) PARA CONSTRUÇÃO											
							(F) CONFORME COMPRADO											
							(G) CONFORME CONSTRUÍDO											
							(H) CANCELADO											
							(I) DE TRABALHO											



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE



NOTAS

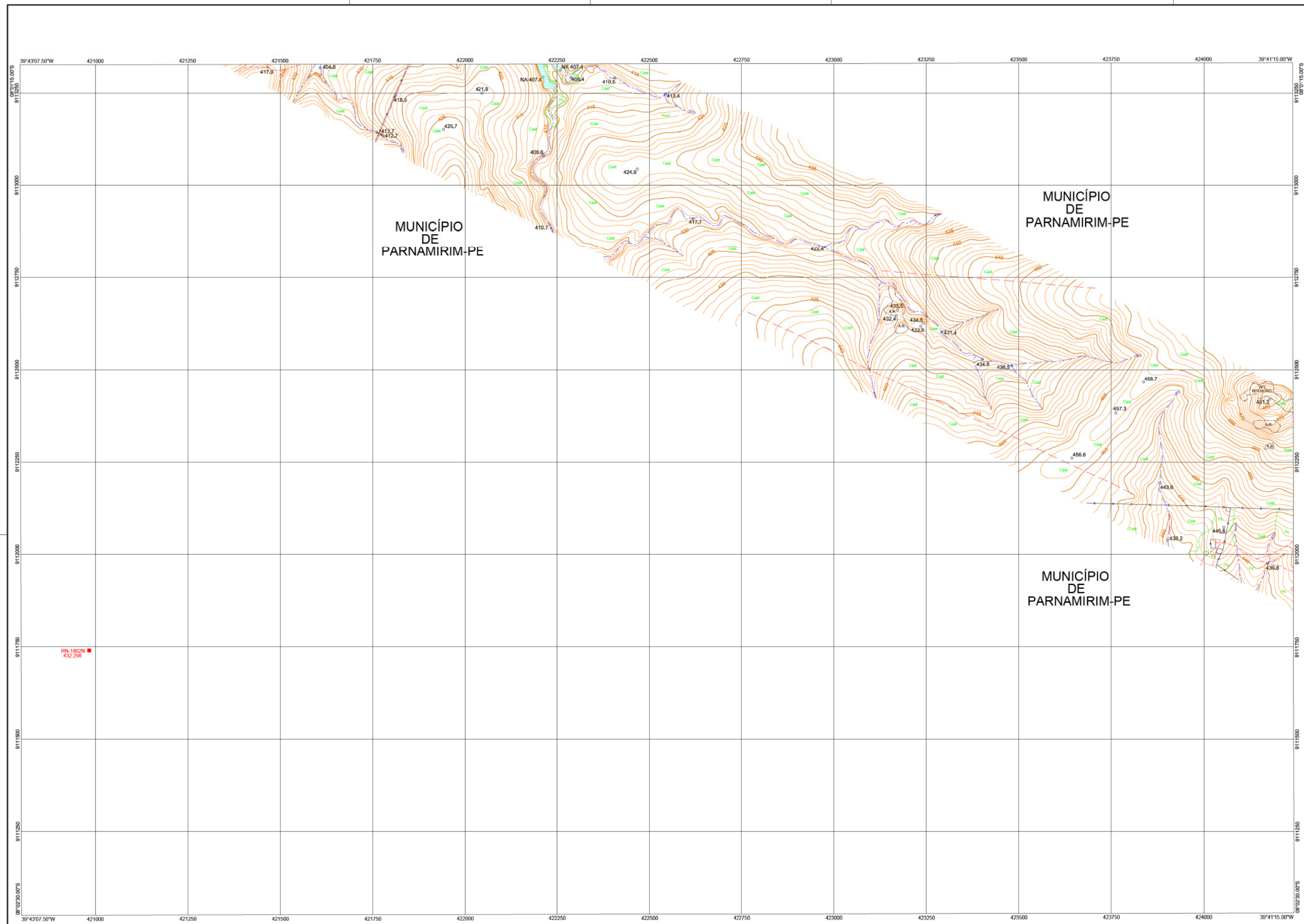
EXECUÇÃO

50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m

ESCALA GRÁFICA - 1:5000

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

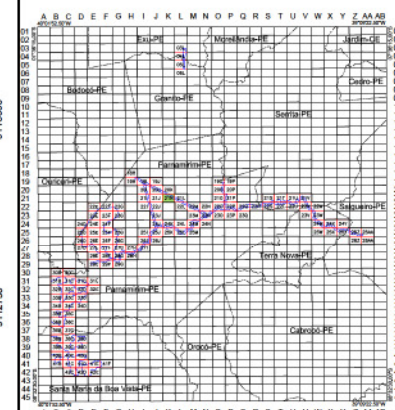
		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA		<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>			
-		/ /	/ /	/ /	(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						TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		FOLHA		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO						RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA		PISF_211		
assinaturas						(H) CANCELADO						BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 211				
						(I) DE TRABALHO						Nº DES. CLIENTE 1050-DES-1030-02-23-129		REV 0	ESCALA 1:5000	
												VERIFICAÇÃO: / /				
												APROVAÇÃO: / /				
												APROVAÇÃO-MI: / /				
												PROJETO: ALS (GEOMENSURA)				
												DESENHISTA: CAP				
												DATA: 07/12/2010				
												CREA: 605018477				
												Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V208				
												APPROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG				
												Nº ART: 9221220101787494				



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

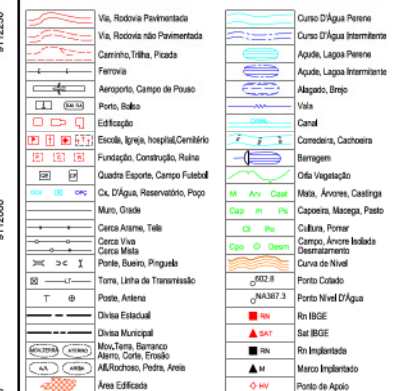
LOCALIZAÇÃO



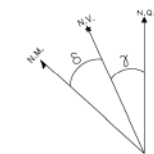
ARTICULAÇÃO

20J	20K	...
21J	21K	21L
22J	...	22L

LEGENDA



NORTE

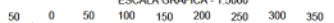


CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (J): 00°05'53.67"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°24'12.30"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'04.55"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996742920

NOTAS

ORIGEM DA URMIDURA, TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
PROJEÇÃO DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDOS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE.
DATUM CENTRAL: SP/GRF. FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IBERUTIBA-72 C
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA: AEROFOTOGRAMÉTRICA: ESCALA=1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: ADO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROTRANGULAÇÃO: 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



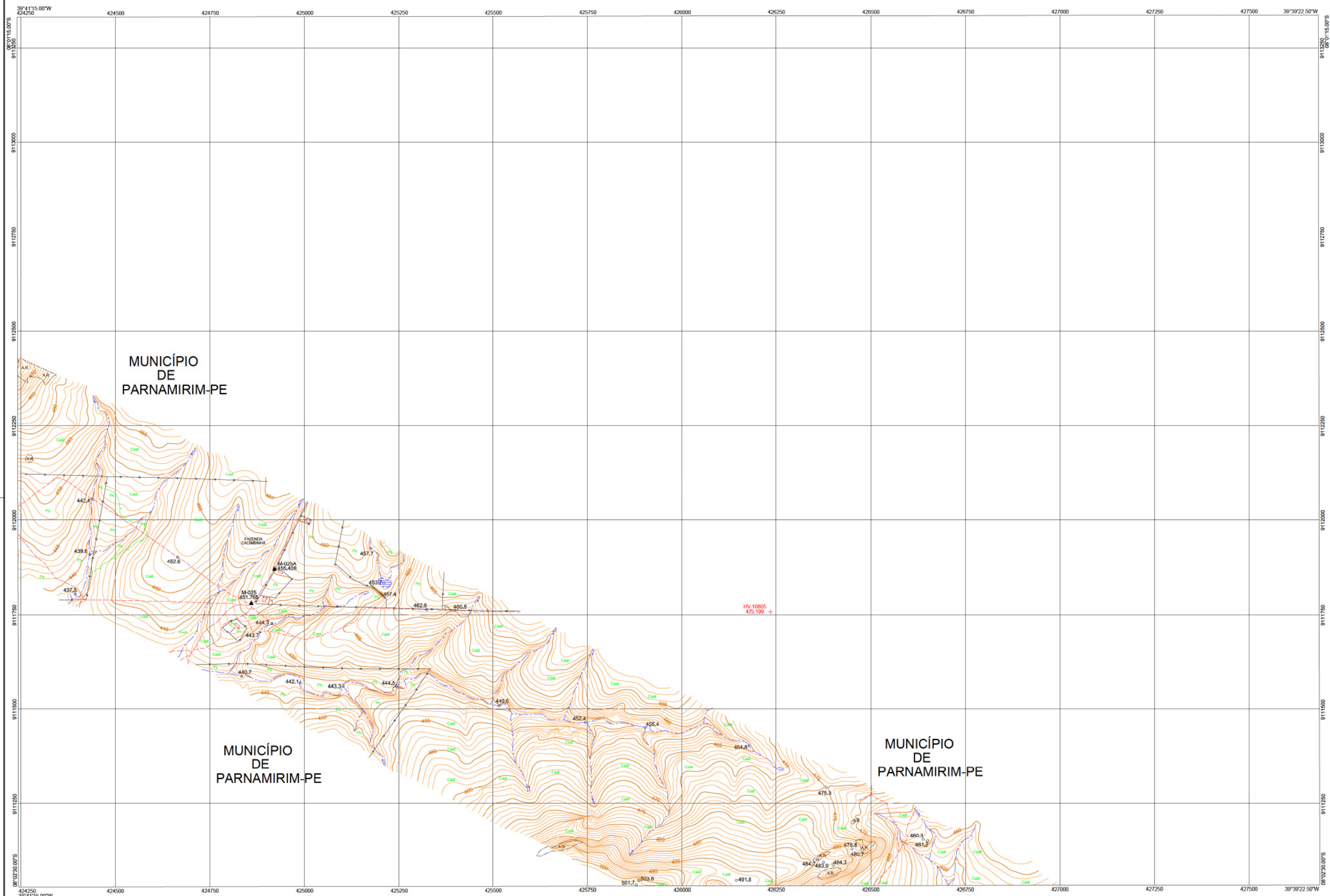
0 50 100 150 200 250 300 350 400 500m

EXECUÇÃO



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

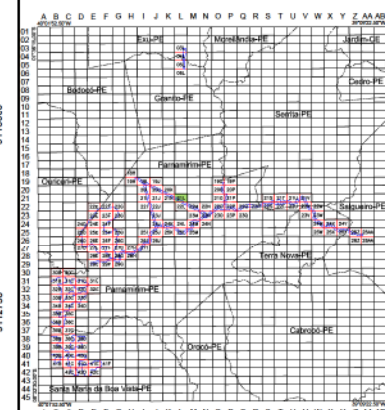
[illegible]



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

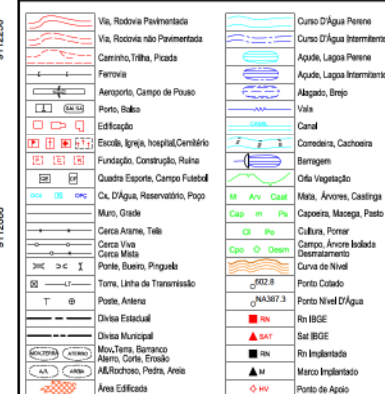
LOCALIZAÇÃO



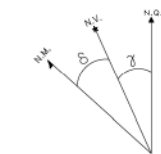
ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (J): 00°05'37.95"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°24'20.82"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'03.69"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996678347

NOTAS

PROJEÇÃO UTM, TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERCATOR CENTRAL
ACRESCIDOS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000m RESPECTIVAMENTE
MERCATOR CENTRAL - 3°W FUSO - 24
DATUM VERTICAL: IBERUTIBA
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
AEROTRANSLAÇÃO: 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 0 50 100 150 200 250 300 350 400

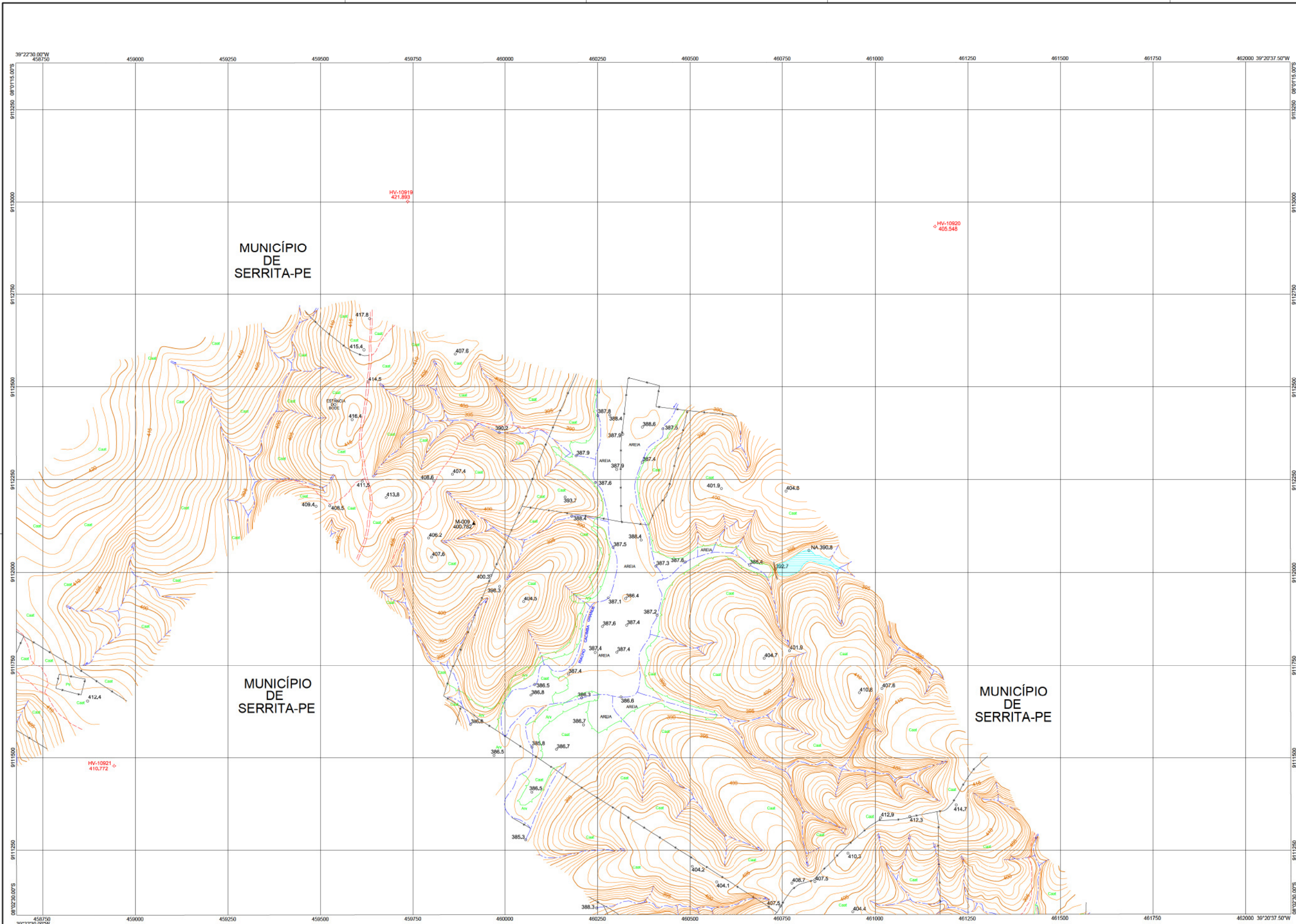
ESCALA GRÁFICA - 1:5000

EXECUÇÃO



Eng^o. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470

					TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA					 <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>		FOLHA		
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR			PROJETO: ALS (GEOMETRIA)		VERIFICAÇÃO:		/ /		TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		PISF_21L
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO			DATA: 07/12/2010		APROVAÇÃO:		/ /		RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA		
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO			CREA: 605018477		APROVAÇÃO:		/ /		BLOCO 3 – EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS – FOLHA 21L		
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO			Nº DES. PROL 1075-MIN-BHN-A1-V214		APROVAÇÃO-M:		/ /		Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-135		
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO									REV 0		
-	-	-	/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO									ESCALA 1:5000		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO											
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO											
REVIZÕES																	



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

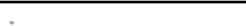

ARTICULAÇÃO

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>			
-		/ /	/ /	/ /			(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												
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO												
		assinaturas																