

NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-NO-C-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

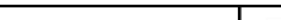
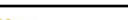
NOTAS

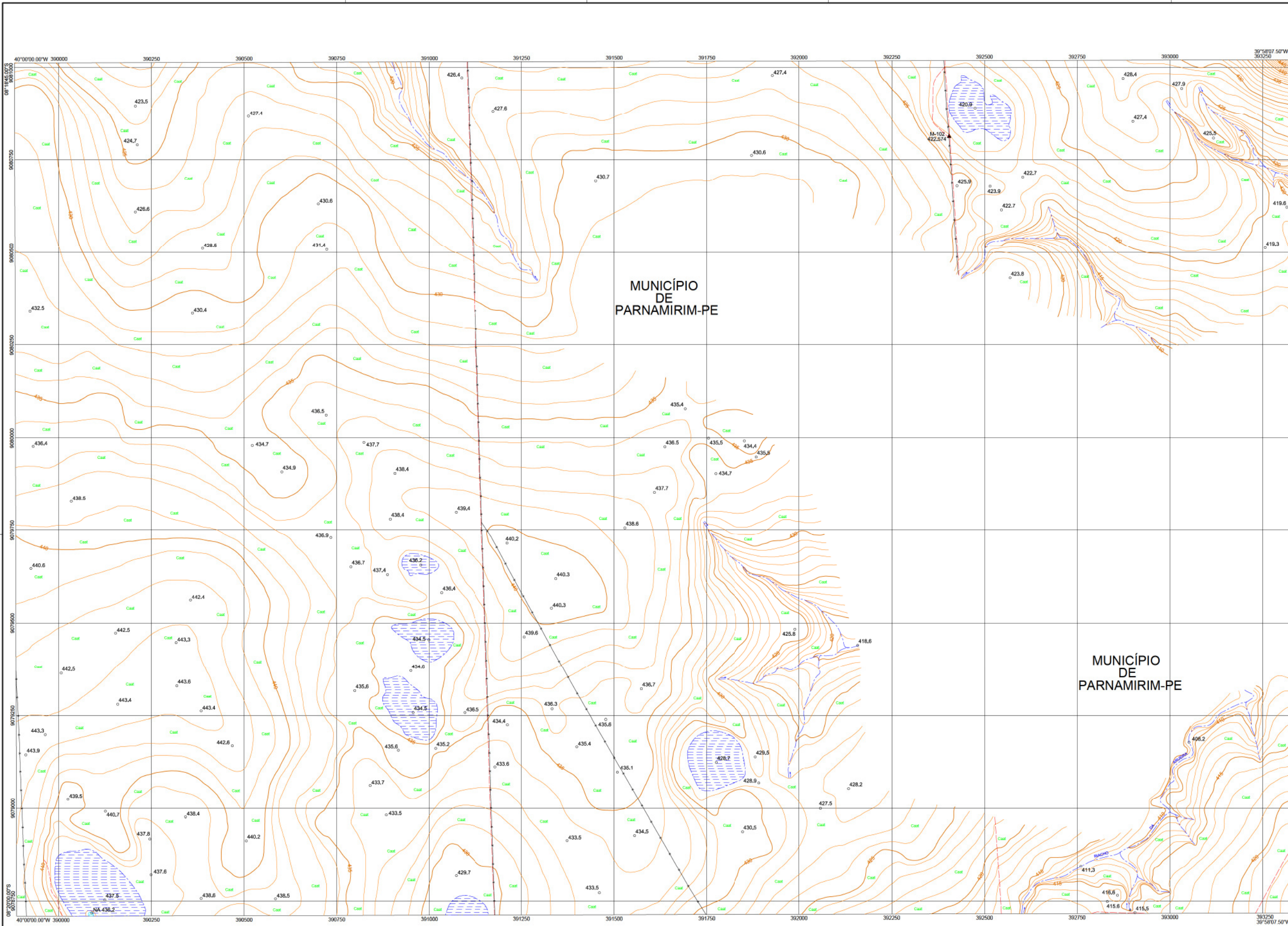
EXECUÇÃO

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



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

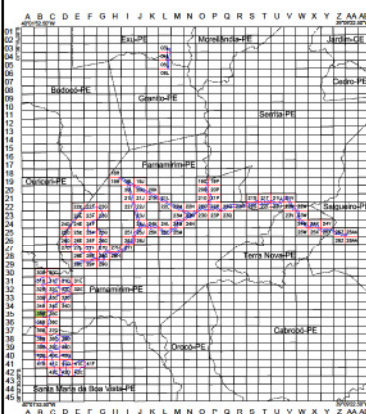
-		/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR	RUBRICA	DATA	<div></div> <div><div>consórcio</div><div>LOGOS - CONCREMAT</div><div>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div></div>	<div></div> <div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div><div>PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO</div><div>COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIIONAL</div></div>	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES			FOLHA				
			PISF_34D															
-		/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO												
-		/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO												
-		/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO												
-		/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO												
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(F) CONFORME COMPRADO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	VERIFICAÇÃO:	DATA	Nº DES CLIENTE	1050-DES-1030-02-23-050	REV	0	ESCALA	1:5000
Nº	Tipo	Descrição	Emitente	Verificação	Aprovação	(G) CONFORME CONSTRUIDO			VERIFICAÇÃO: ACMM	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /						
						(H) CANCELADO			APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA : 605018477	APROVAÇÃO:	/ /						
						(I) DE TRABALHO			Nº ART: 9221220101787404	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V129	APROVAÇÃO-MI	/ /						



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-NO-C-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



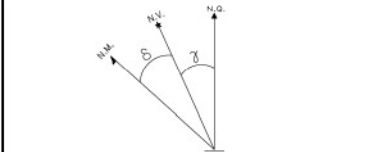
ARTICULAÇÃO

---	34B	34C
---	35B	35C
---	36B	36C

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: (1): 00°08'33.02"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (2): -22°26'03.50"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'16.72"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (3): 0.9997454566

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: IMBUBA-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: PARNAMIRIM-PE  
ESCALA GRAFICA: 1:5000  
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

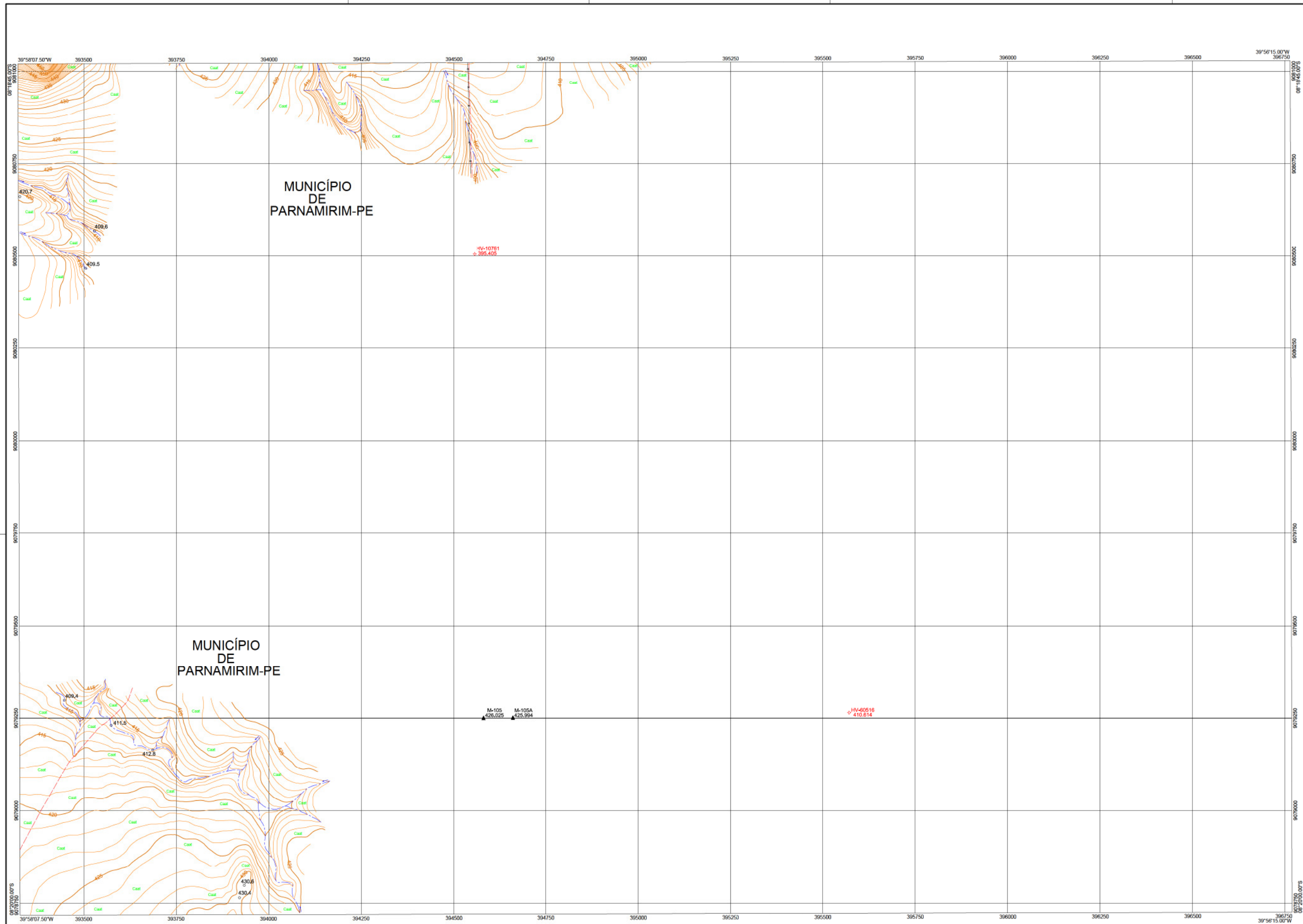
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

<b>ENGE</b> <b>CORPUS</b>	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V131

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

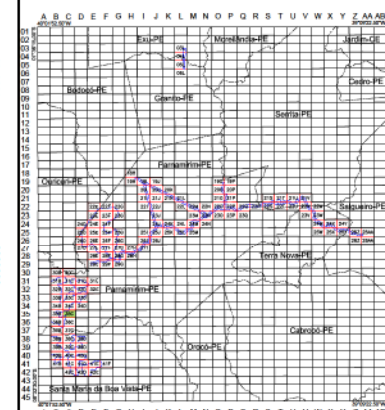
<b>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</b> PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
<b>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</b> RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA BLOCO 1 - URIMAMÁ	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-052	REV 0 ESCALA 1:5000
FOLHA PISF_35B	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-NO-C-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

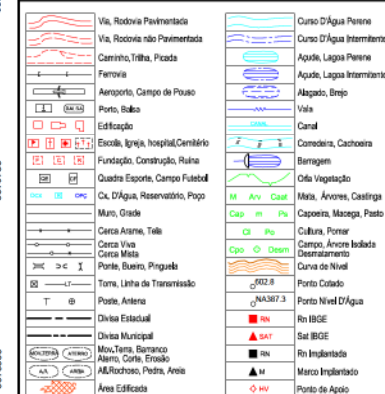
## LOCALIZAÇÃO



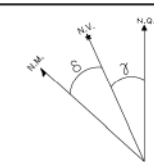
## ARTICULAÇÃO

34B	34C	34D
35B	35C	---
36B	36C	---

## LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (T): 00°08'16.73"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°26'13.60"  
VARIAÇÃO ANUAL: -0°00'15.86"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997363189

## NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDOS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: 39° WGR FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IBERUTBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000  
VÃO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VÃO: AID-2010  
APROF. DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANGULAÇÃO: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCARTA: BT 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 METROS

EXECUÇÃO

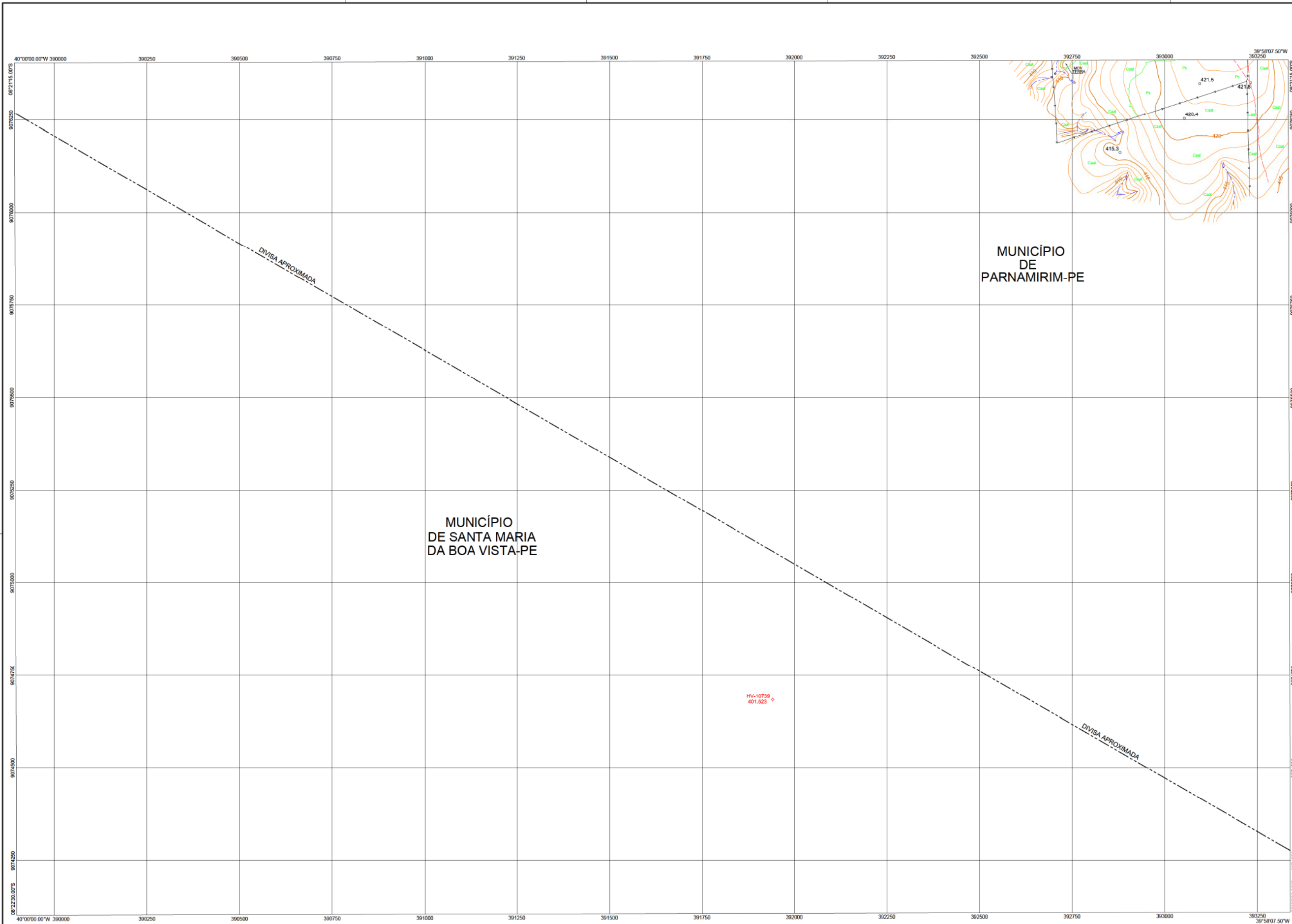


Eng<sup>o</sup>. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470

[illegible]







NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-NO-E-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

---	36B	36C
---	37B	37C
---	38B	38C

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		Mata, Árvore, Castanha
	Muro, Grade		Capoeira, Macieira, Pasto
	Cerca Arame, Telo		Cultura, Pomar
	Cerca Viva		Campo, Anore Isolada, Desmatamento
	Pireia, Barragem, Pinguete		Coroa de Nuvem
	Torre, Linha de Transmissão		Porto Colado
	Poste, Antena		Porto Nível D'Água
	Divisa Estadual		Rio BGE
	Divisa Municipal		Rio BGE
	Mont. Terra, Burmão		Rio Implantado
	Alamo, Corte, Estação		Marco Implantado
	AB, Rochas, Pedra, Areia		Ponto de Apoio
	Área Edificada		


NORTE

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 AEROFOTOGRAMÉTRICA: ESCALA: 1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANSJULGAÇÃO: 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

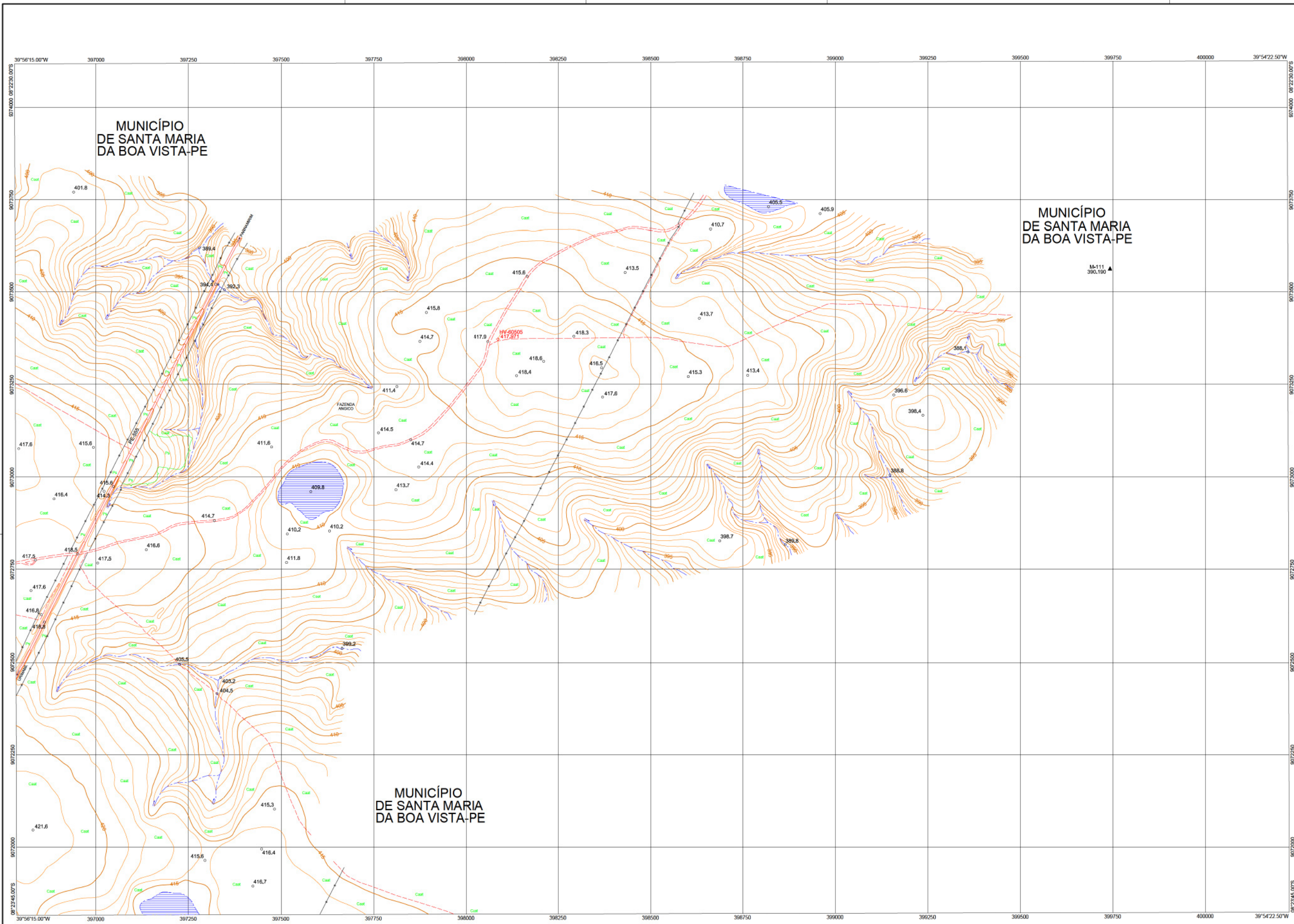
EXECUÇÃO

		/ /	/ /	/ /			TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>ENGE</div><div>CORPS</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><div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</div><div>RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA</div><div>BLOCO 1 - URIMAMÁ</div></div> <div><div>Nº DES CLIENTE:</div><div>1050-DES-1030-02-23-060</div></div> <div><div>REV</div><div>0</div></div> <div><div>ESCALA</div><div>1:5000</div></div> <div><div>FOLHA</div><div>PISF_37B</div></div>			
-		/ /	/ /	/ /			(A) PRELIMINAR								
-		/ /	/ /	/ /			(B) PARA APROVAÇÃO								
-		/ /	/ /	/ /			(C) PARA CONHECIMENTO								
-		/ /	/ /	/ /			(D) PARA COTAÇÃO								
-		/ /	/ /	/ /			(E) PARA CONSTRUÇÃO								
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10		(F) CONFORME COMPRADO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA	/ /		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			VERIFICAÇÃO: ACMM	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /		
							(H) CANCELADO			CREA: 605018477	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /		
							(I) DE TRABALHO			Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V139	VERIFICAÇÃO:	/ /		





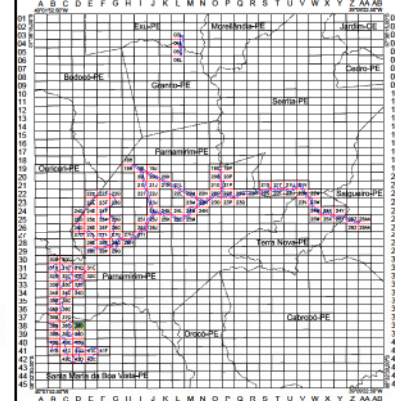




NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-B-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

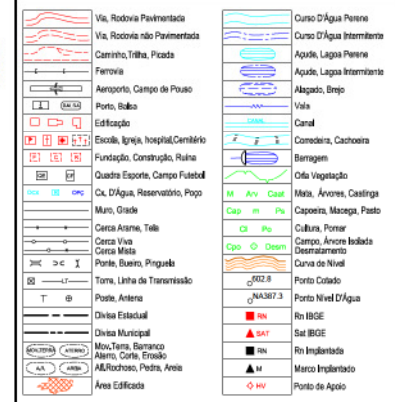
LOCALIZAÇÃO



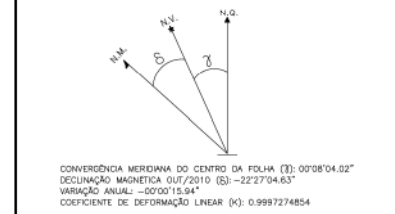
ARTICULAÇÃO

37C	---	---
38C	38D	---
39C	39D	---

LEGENDA



NORTE



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

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

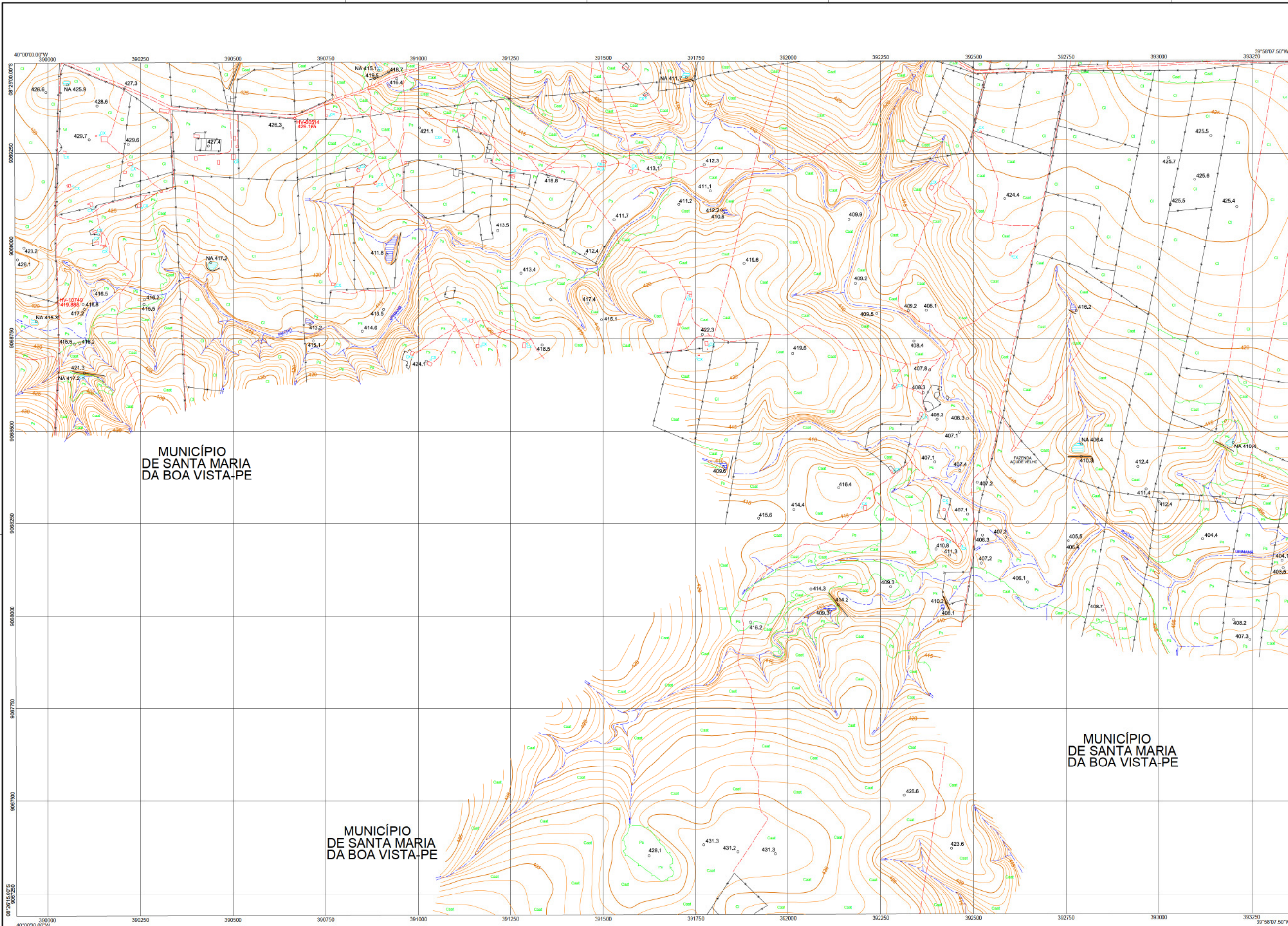
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP	
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA AL AL		DATA: 07/12/2010	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		VERIFICAÇÃO: / /	
Nº ART: 9221270101787494		APROVAÇÃO: / /	
		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V147	
		APROVAÇÃO-ME: / /	

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		FOLHA	
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA		PISF_38D	
BLOCO 1 - URIMAMÁ			
Nº DES. CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-068	REV	0
ESCALA	1:5000		





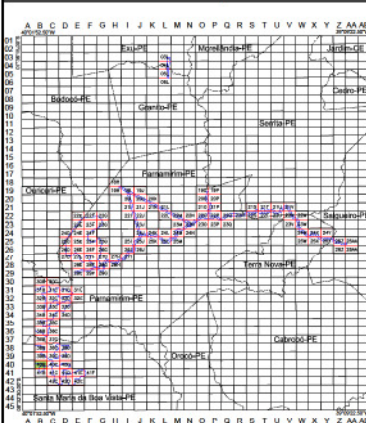




NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-C-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



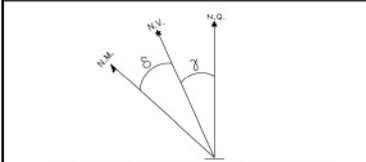
ARTICULAÇÃO

---	39B	39C
---	40B	40C
---	41B	41C

LEGENDA

Via, Rodovia Pavimentada	Curso D'Água Perene
Via, Rodovia não Pavimentada	Curso D'Água Intermitente
Canal, Têta, Pêda	Apêda, Lagoa Perene
Ferrovêa	Apêda, Lagoa Intermitente
Aeroporto, Campo de Pouso	Alagado, Brejo
Porto, Balsa	Vale
Edificação	Canal
Escolla, Igreja, Hospital, Cemitério	Condição, Cachoeira
Fundação, Construção, Ruína	Baragem
Quadra Esporte, Campo Futebol	Óda Vegetação
Cx. D'Água, Reservatório, Poço	M. Any. Cast.
Muro, Grade	Cap. in. Ps.
Cerca Asma, Têta	Cultura, Pomer
Cerca Viva	Campo, Anore Isolada
Pêda, Barragem, Pêda	Desmatamento
Terre, Linha de Transmissão	Curva de Nível
Poste, Antena	Poste Colado
Divisa Estadual	Poste Nêda D'Água
Divisa Municipal	Re BOC
Mov.Terra, Barragem	Sol BOC
Alarm, Corte, Enalo	Re Implentado
ABRochos, Pêda, Anore	Marco Implentado
Área Edificada	Ponto de Apoio

NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°08'39.39"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'11.42"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'18.28"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997453282

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

EXECUÇÃO



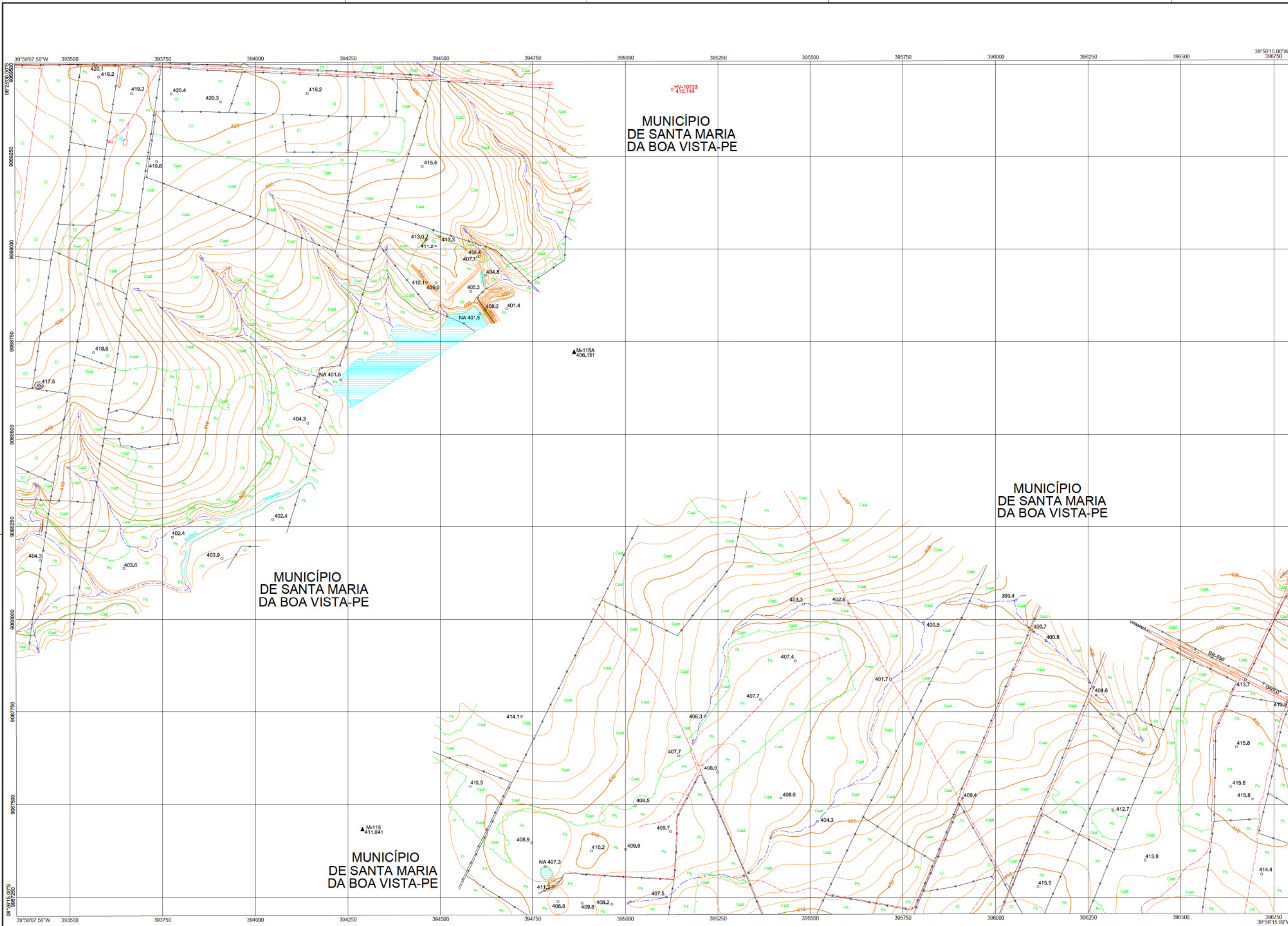
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

					TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-	-	-	-	-	(A) PRELIMINAR		
-	-	-	-	-	(B) PARA APROVAÇÃO		
-	-	-	-	-	(C) PARA CONHECIMENTO		
-	-	-	-	-	(D) PARA COTAÇÃO		
-	-	-	-	-	(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-	-	-	-	-	(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMISSÃO 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)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA	CREA: 605018477	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V155
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	VERIFICAÇÃO:	DATA:
Nº ART: 921220101787494	APROVAÇÃO: MI	DATA:

consórcio LOGOS - CONCREMAT	Gerenciamento 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	TRONCO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA BLOCO 1 - URIMAMÁ
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-076	REV 0 ESCALA 1:5000

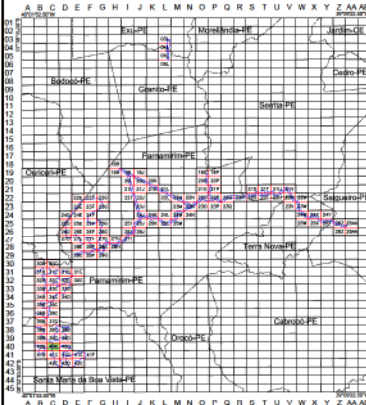
FOLHA
PISF_40B



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-C-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

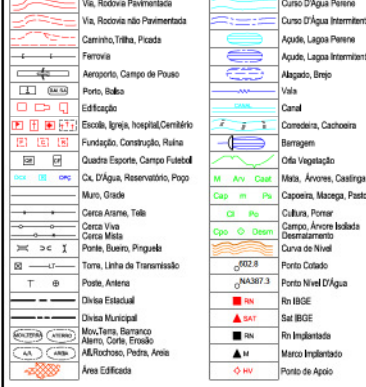
LOCALIZAÇÃO



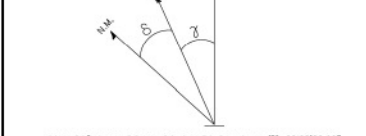
ARTICULAÇÃO

39B	39C	39D
40B	40C	40D
41B	41C	41D

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°08'22.90"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'21.71"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'17.42"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997362465

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  
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		
-	-	-	-	-	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
0	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	(H) CANCELADO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	
-	-	-	-	-	(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-V157

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

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO: MI

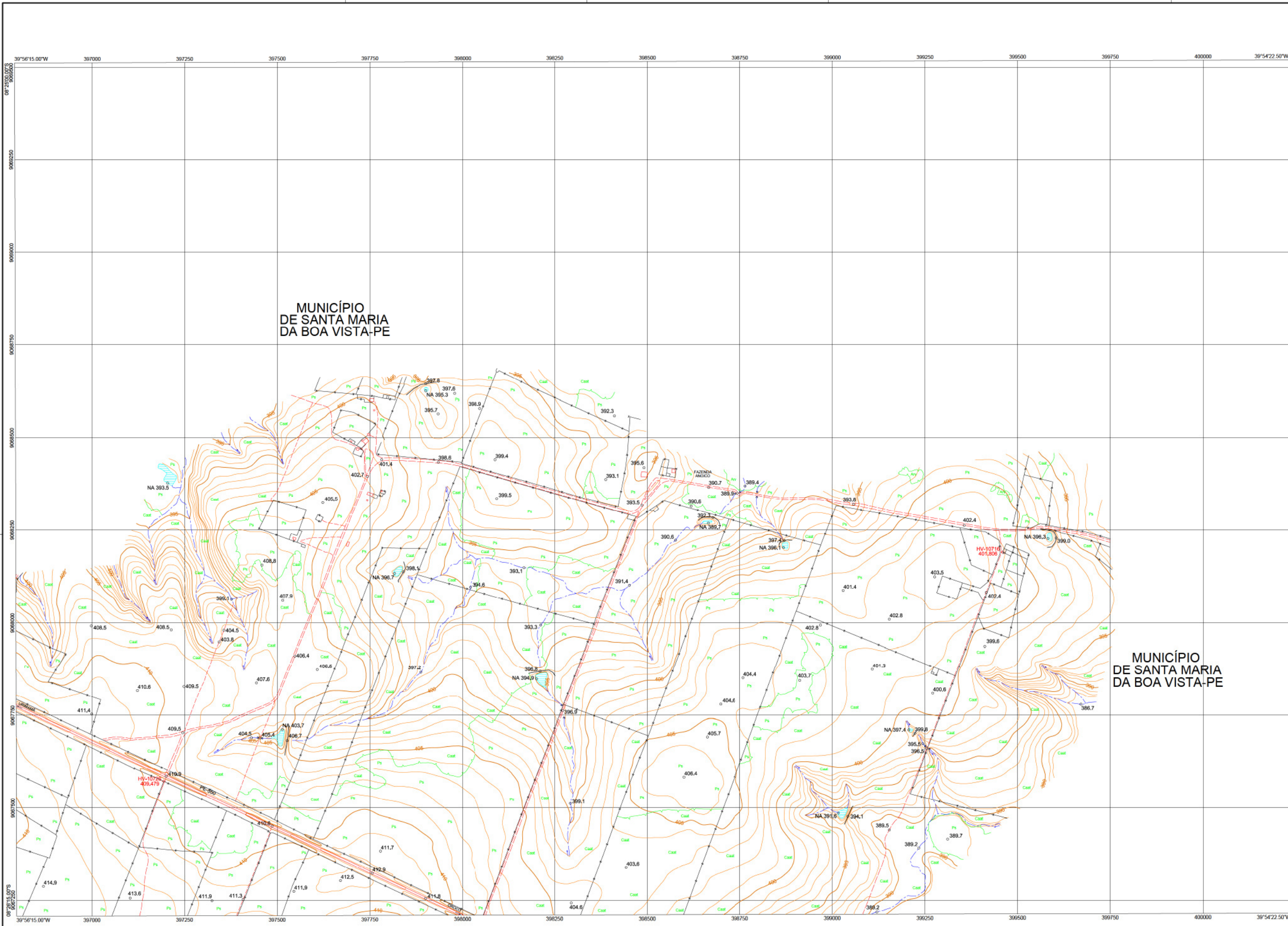
DATA:  
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA  
BLOCO 1 - URUMAMÁ

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-078  
REV 0  
ESCALA 1:5000

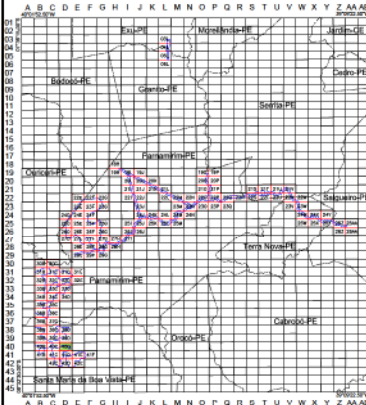
FOLHA  
PISF\_40C



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-D-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

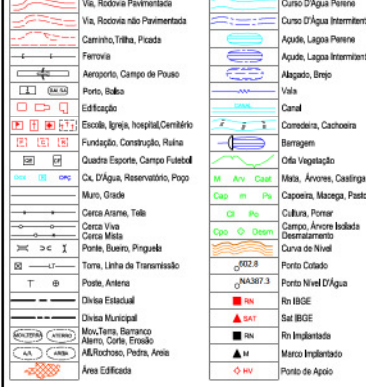
LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

39C	39D	---
40C	40D	---
41C	41D	41E

LEGENDA



NORTE



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°W FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IBIUTUBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SADOB-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000  
VÃO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VÃO: 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: 9221220101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V159

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

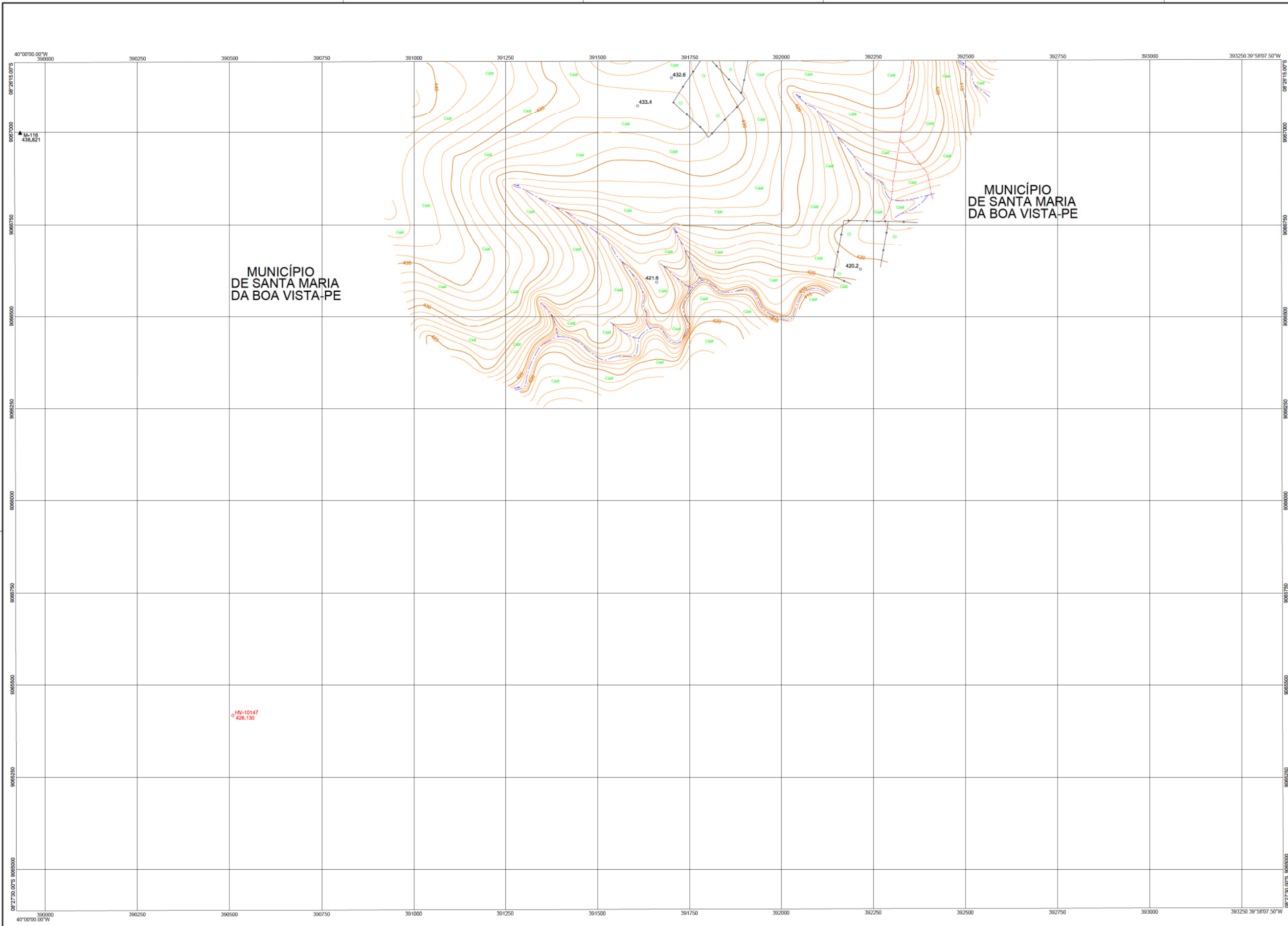
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA  
BLOCO 1 - URIMAMÁ

FOLHA  
PISF\_40D

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-080

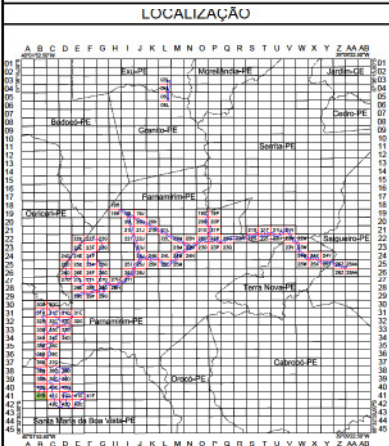
REV 0

ESCALA 1:5000



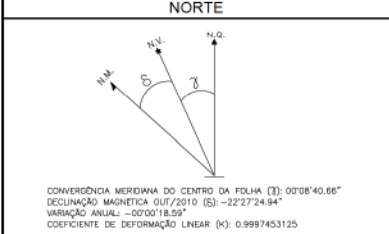
NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-C-III

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



---	40B	40C
---	41B	41C
---	---	42C

LEGENDA	
	Via, Rodovia Pavimentada
	Via, Rodovia não Pavimentada
	Caminho, Trilha, Picada
	Ferrovia
	Aeroporto, Campo de Pouso
	Porto, Balsa
	Edificação
	Escola, Igreja, Hospital, Cemitério
	Fundação, Construção, Ruína
	Quadra Esportiva, Campo Futebol
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço
	Muro, Grade
	Cerca Arame, Telo
	Cerca Viva
	Cerca Mista
	Paredo, Barragem, Piquete
	Torre, Linha de Transmissão
	Poste, Antena
	Divisa Estadual
	Divisa Municipal
	Moir, Terra, Burmão
	Alamo, Corte, Enxada
	AB, Rochão, Pedra, Areia
	Área Edificada
	Curso D'Água Perene
	Curso D'Água Intermitente
	Apóide, Lagoa Perene
	Apóide, Lagoa Intermitente
	Alagado, Brejo
	Várzea
	Canal
	Córrego, Cachoeira
	Barragem
	Onda Vegetação
	M. Av. Cast.
	Capoeira, Macieira, Pasto
	Cultura, Pomar
	Campo, Anore Isolada
	Desmatamento
	Curva de Nível
	Ponto Cotado
	Ponto Nível D'Água
	Rio BGE
	Set BGE
	Rio Implantado
	Marco Implantado
	Ponto de Apoio



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°08'40.66"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (D): -22°27'24.94"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'18.59"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997453125

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: PERNAMBUCO

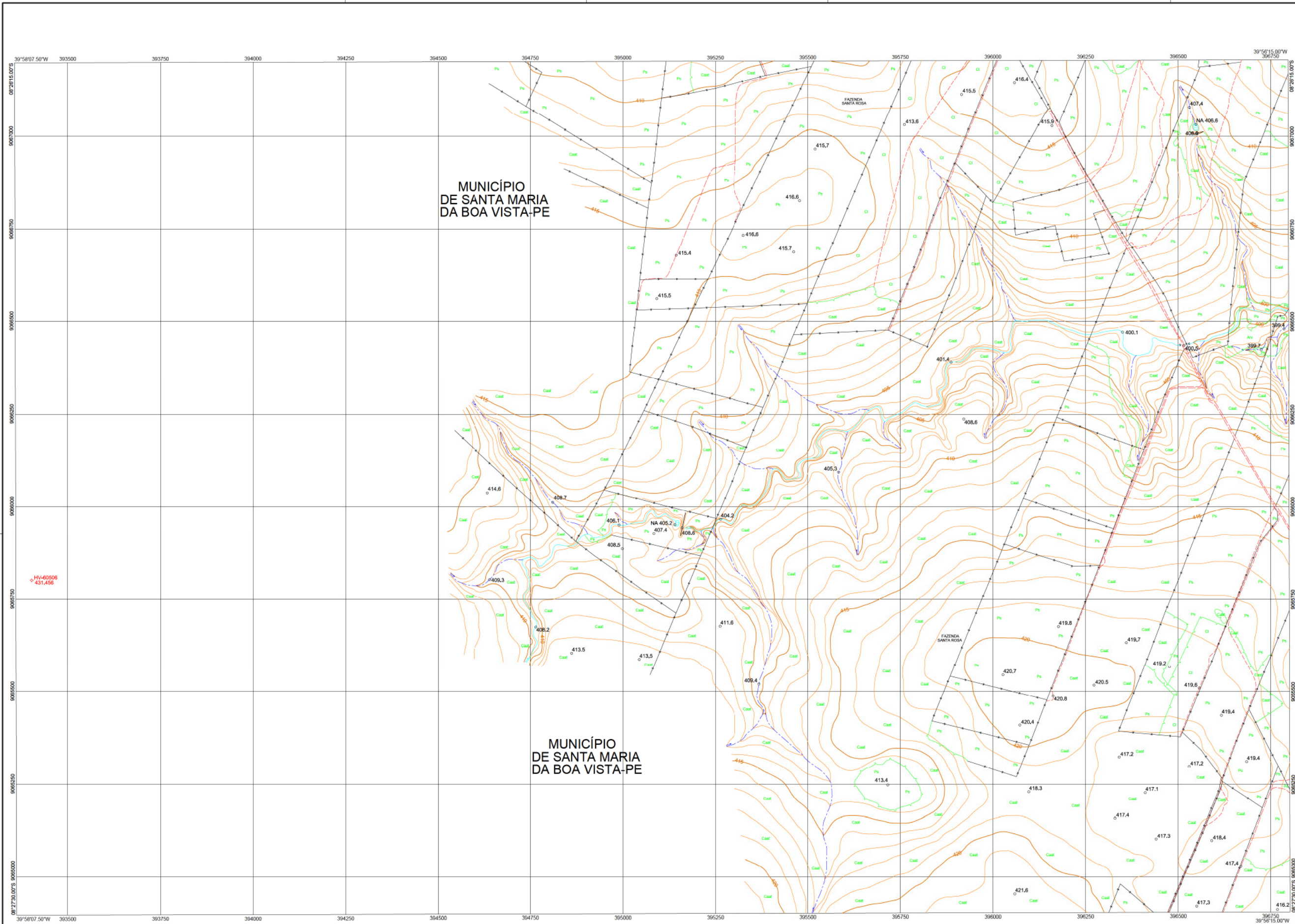
ESCALA GRÁFICA: 1:5000

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

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

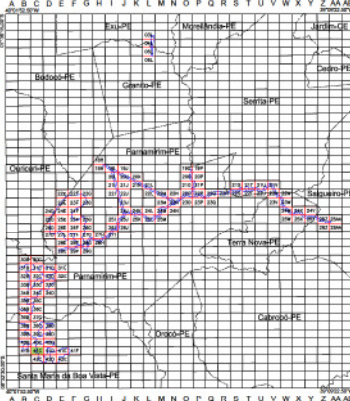
		/ /	/ /	/ /	TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>				
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR									
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO									
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO									
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO									
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO									
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA) VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA AL AL APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC Nº ART: 9221270101787494	DESENHISTA: CAP DATA: 07/12/2010 CREA: 605018477 Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V161	DATA				
0	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					VERIFICAÇÃO: / / APROVAÇÃO: / / APROVAÇÃO-ME: / /				
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	(H) CANCELADO					Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-082		REV 0	ESCALA 1:5000	FOLHA PISF_41B
assinatura					(I) DE TRABALHO									



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-C-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



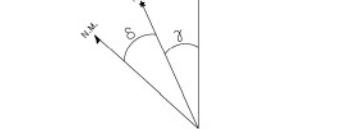
ARTICULAÇÃO

40B	40C	40D
41B	41C	41D
---	42C	42D

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: (N): 00°08'24.13"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'35.27"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'17.73"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997362317

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  
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	EMISSÃO 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

consórcio  
LOGOS - CONCREMAT

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V163

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO: MI

DATA:  
/ /

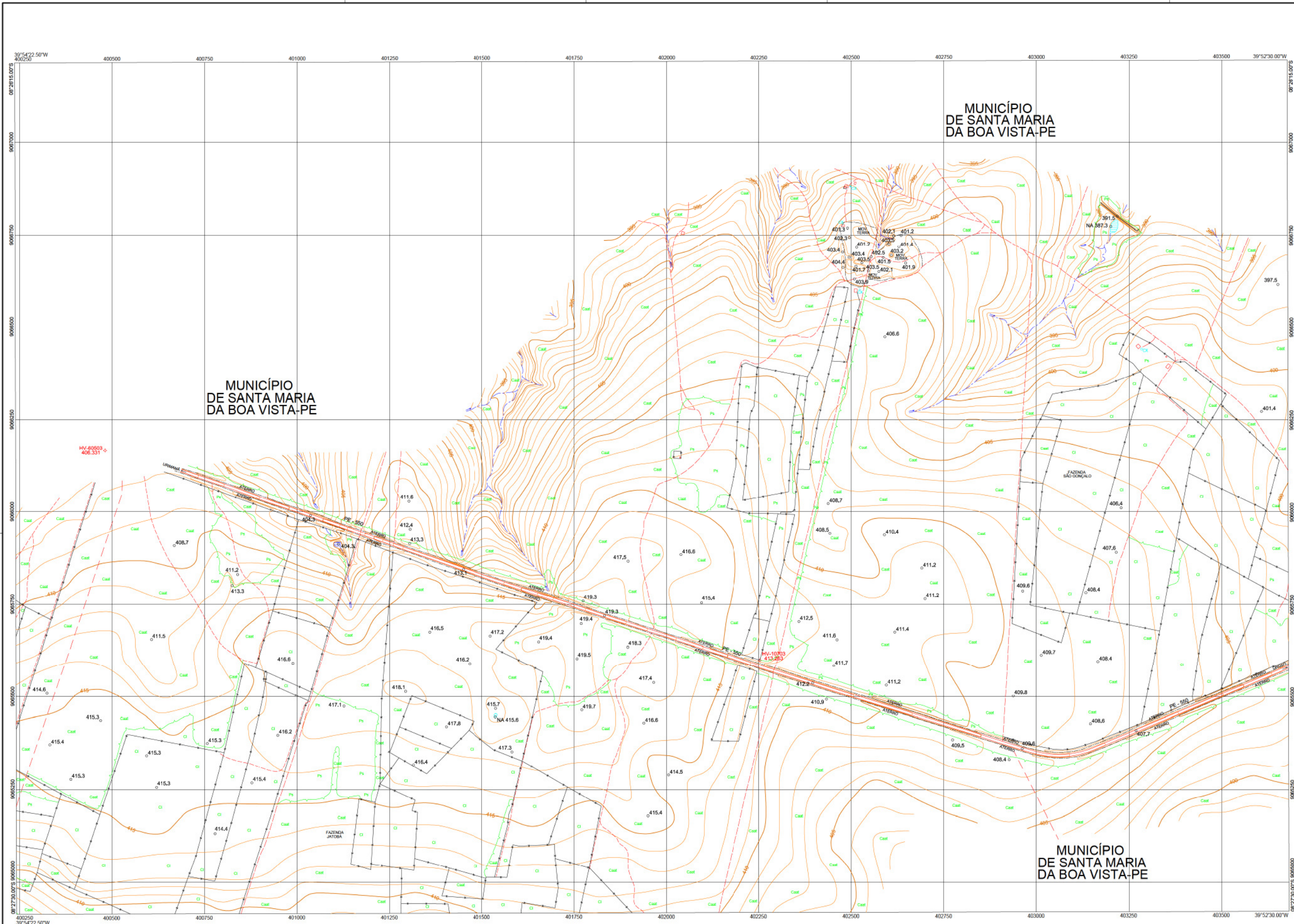
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO  
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA  
BLOCO 1 - URIMAMÁ

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-084  
REV 0  
ESCALA 1:5000

FOLHA  
PISF\_41C

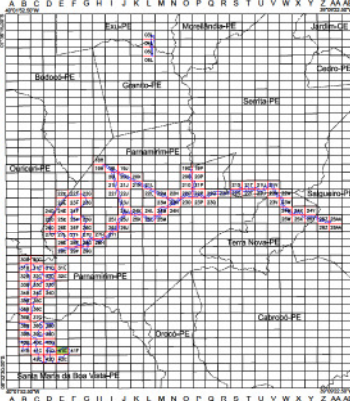




NOMENCLATURA: SC24-V-B-II-3-SO-D-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



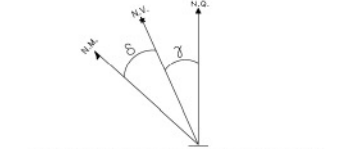
ARTICULAÇÃO

40D	---	---
41D	41E	41F
42D	42E	---

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°07'51.07"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'55.59"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'16.01"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997189493

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500km RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°W 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  
AEROTRANSMISSÃO: 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

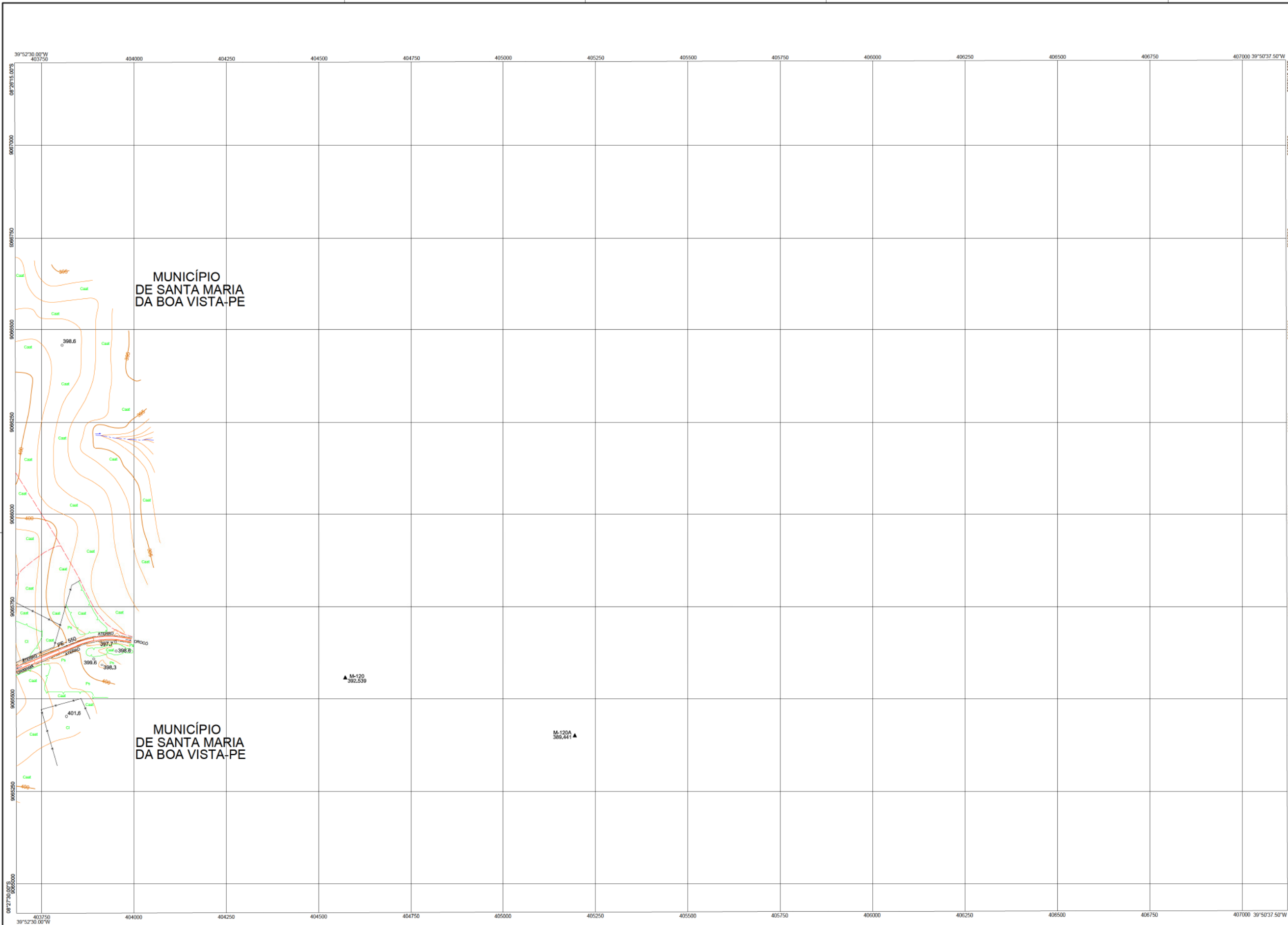
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

					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		
-	-	-	-	-	(H) CANCELADO		
-	-	-	-	-	(I) DE TRABALHO		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	
Projetos							

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010
VERIFICAÇÃO: ACMM	ASN	AA
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	
Nº ART: 9321230101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V167	

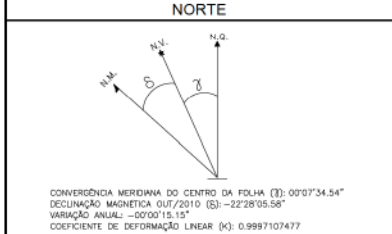
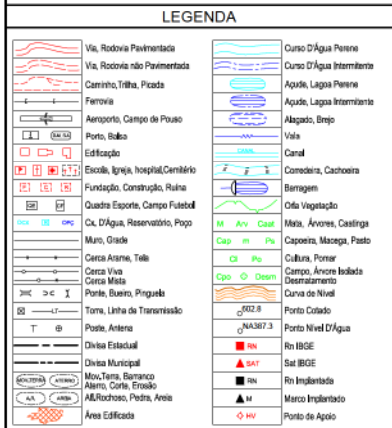
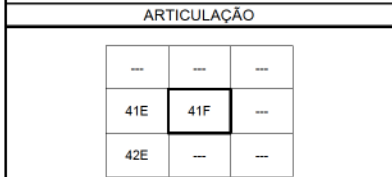
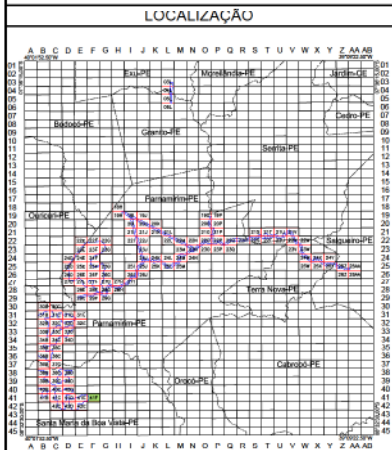
consórcio	LOGOS - CONCREMAT	Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco
VERIFICAÇÃO:	DATA:	
APROVAÇÃO:	DATA:	
APROVAÇÃO-ME:	DATA:	

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO	COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES	RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA	BLOCO 1 - URIMAMÁ
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-088	REV 0	ESCALA 1:5000
FOLHA	PISF_41E	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SE-C-III

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 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

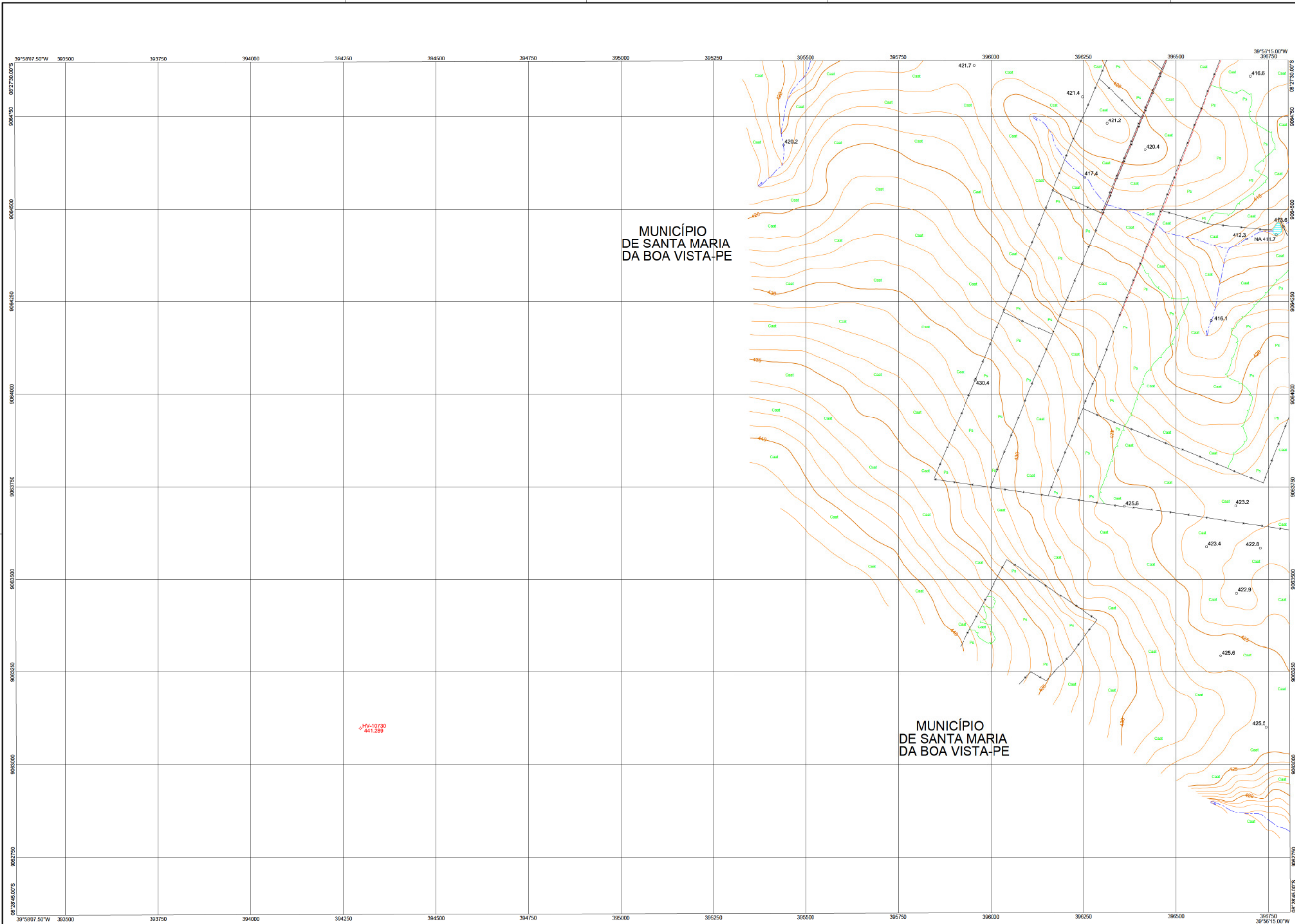
ESCALA GRÁFICA: 1:5000

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

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

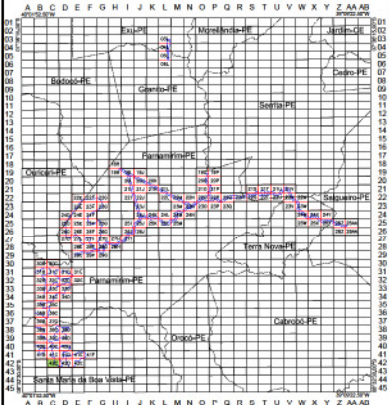
		/ /	/ /	/ /	TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA	 <b>ENGE CORPS</b>		 <b>consórcio LOGOS - CONCREMAT</b> <i>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</i>		 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL		TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA BLOCO 1 - URIMAMÁ		FOLHA PISF_41F	
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR													
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO													
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO													
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO													
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO													
0	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(F) CONFORME COMPRADO			PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		VERIFICAÇÃO:		DATA			
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA		DATA: 07/12/2010		/ /		/ /			
						(H) CANCELADO			APPROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		CREA: 605018477		/ /		/ /			
						(I) DE TRABALHOS			Nº ART: 9221220101787494		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V169		/ /		/ /			



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-E-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

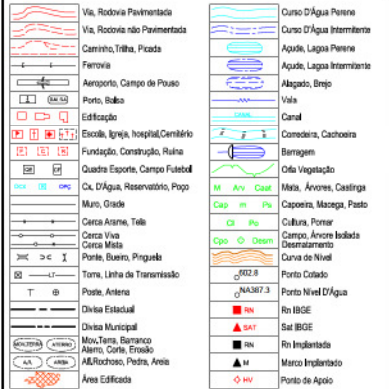
LOCALIZAÇÃO



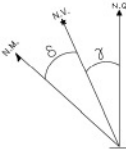
ARTICULAÇÃO

41B	41C	41D
---	42C	42D
---	---	---

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°08'25.37"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'48.61"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'18.04"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997362169

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

EXECUÇÃO

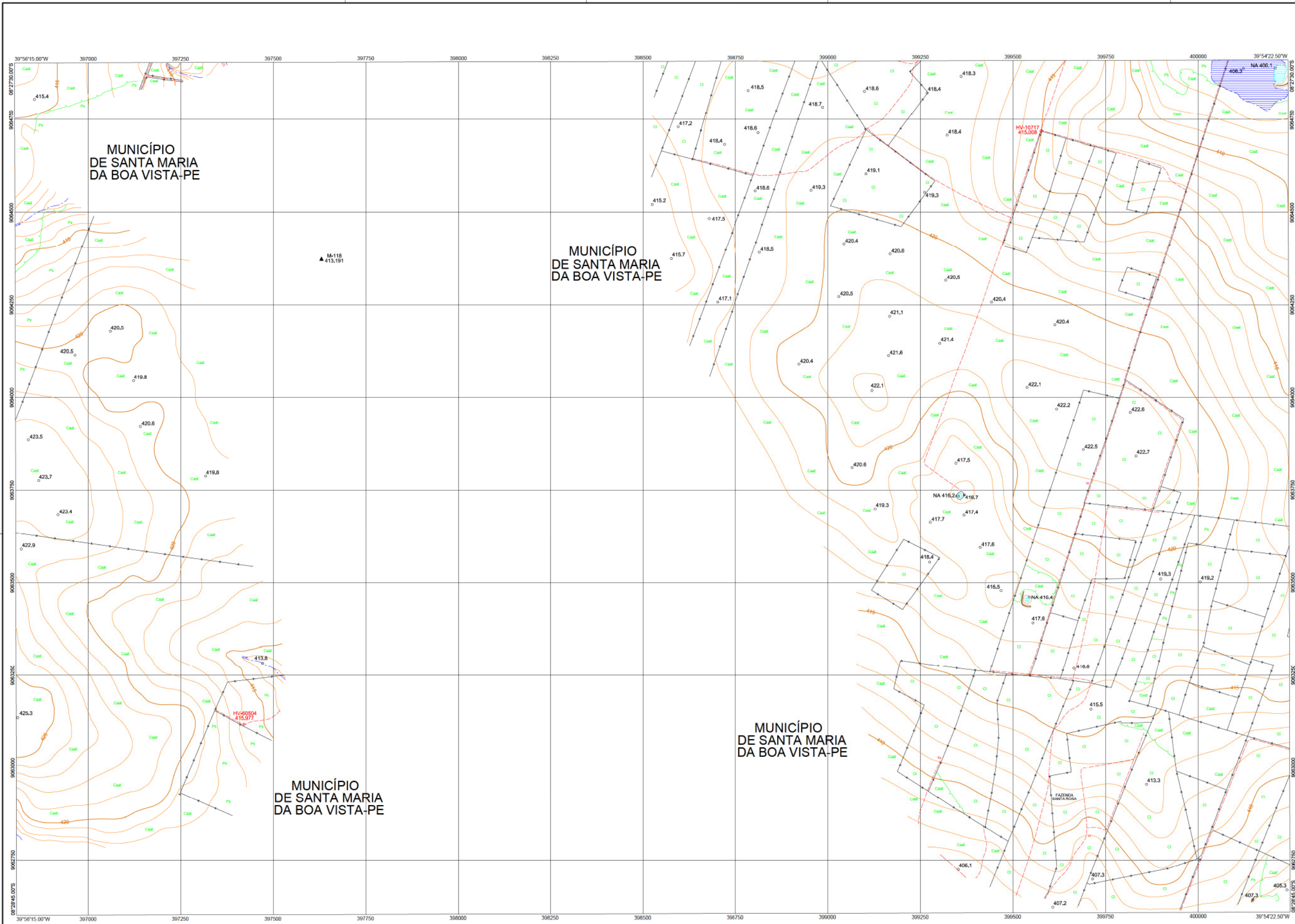


Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

							TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO		
-			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMIÇÃO 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		

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP	
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA		DATA: 07/12/2010	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		CREA: 605018477	
Nº ART: 9221230101787494		Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V171	
		VERIFICAÇÃO:	
		APROVAÇÃO-ME:	

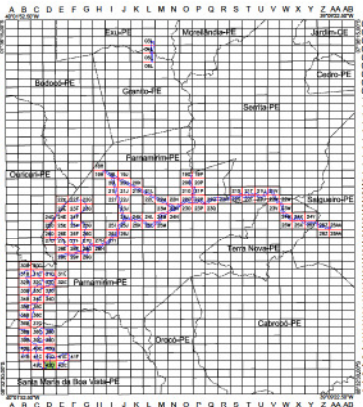
		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA BLOCO 1 - URIMAMÁ		FOLHA PISF_42C	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-092		REV 0 ESCALA 1:5000	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-F-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

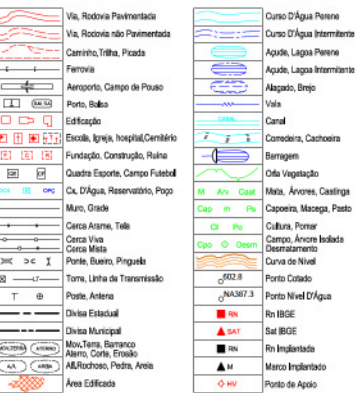
LOCALIZAÇÃO



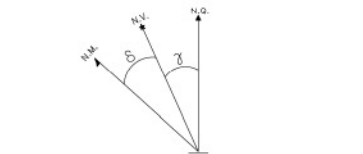
ARTICULAÇÃO

41C	41D	41E
42C	42D	42E
---	---	---

LEGENDA



NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°08'08.79"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'59.05"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'17.18"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997274301

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: IMBUTUBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SADOB-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

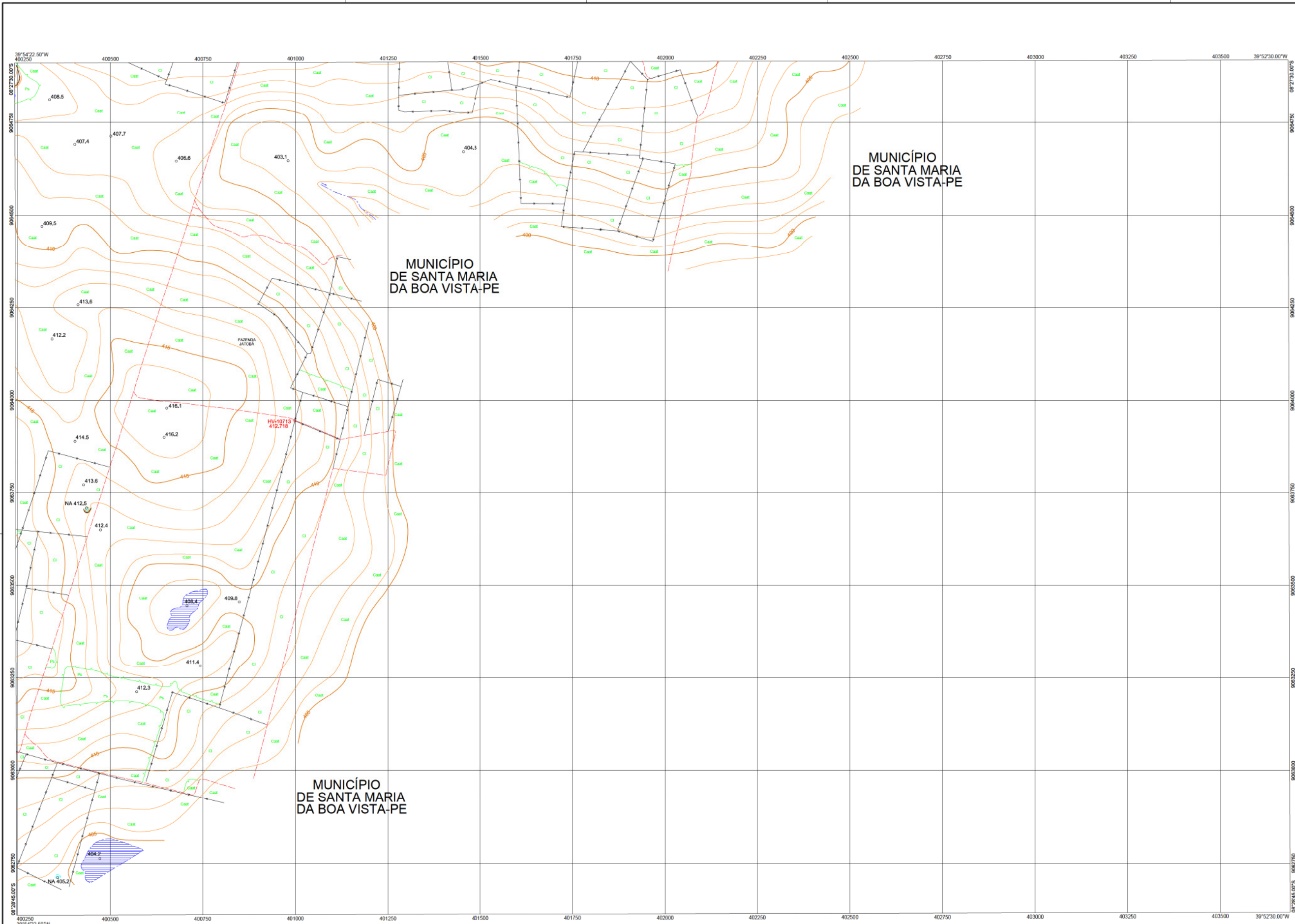
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

					TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-	-	-	-	-	(A) PRELIMINAR		
-	-	-	-	-	(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		

<b>ENGE</b> CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221230101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V173

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

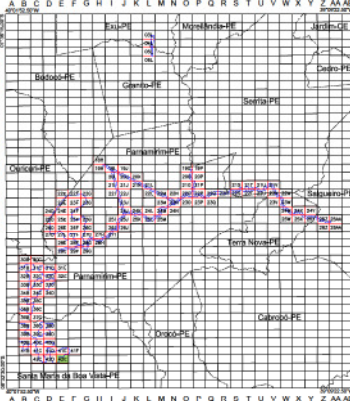
 <b>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</b> PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
<b>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</b> RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA BLOCO 1 - URIMAMÁ	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-094	REV 0 ESCALA 1:5000
FOLHA PISF_42D	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-F-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



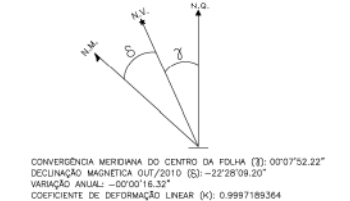
ARTICULAÇÃO

41D	41E	41F
42D	42E	---
---	---	---

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, Cachoira
	Fundação, Construção, Ruína		Barragem
	Quadra Esportiva, Campo Futebol		Onda Vegetação
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Mata, Árvore, Castanha
	Muro, Grade		Capoeira, Macieira, Pasto
	Cerca Arame, Telo		Cultura, Pomar
	Cerca Viva		Campo, Ancore 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, Barragem		Set BGE
	Alamo, Corte, Enxada		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 10.000km 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 GRÁFICA: 1:5000  
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

Eng. 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	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	(H) CANCELADO		
-	-	-	-	-	(I) DE TRABALHO		

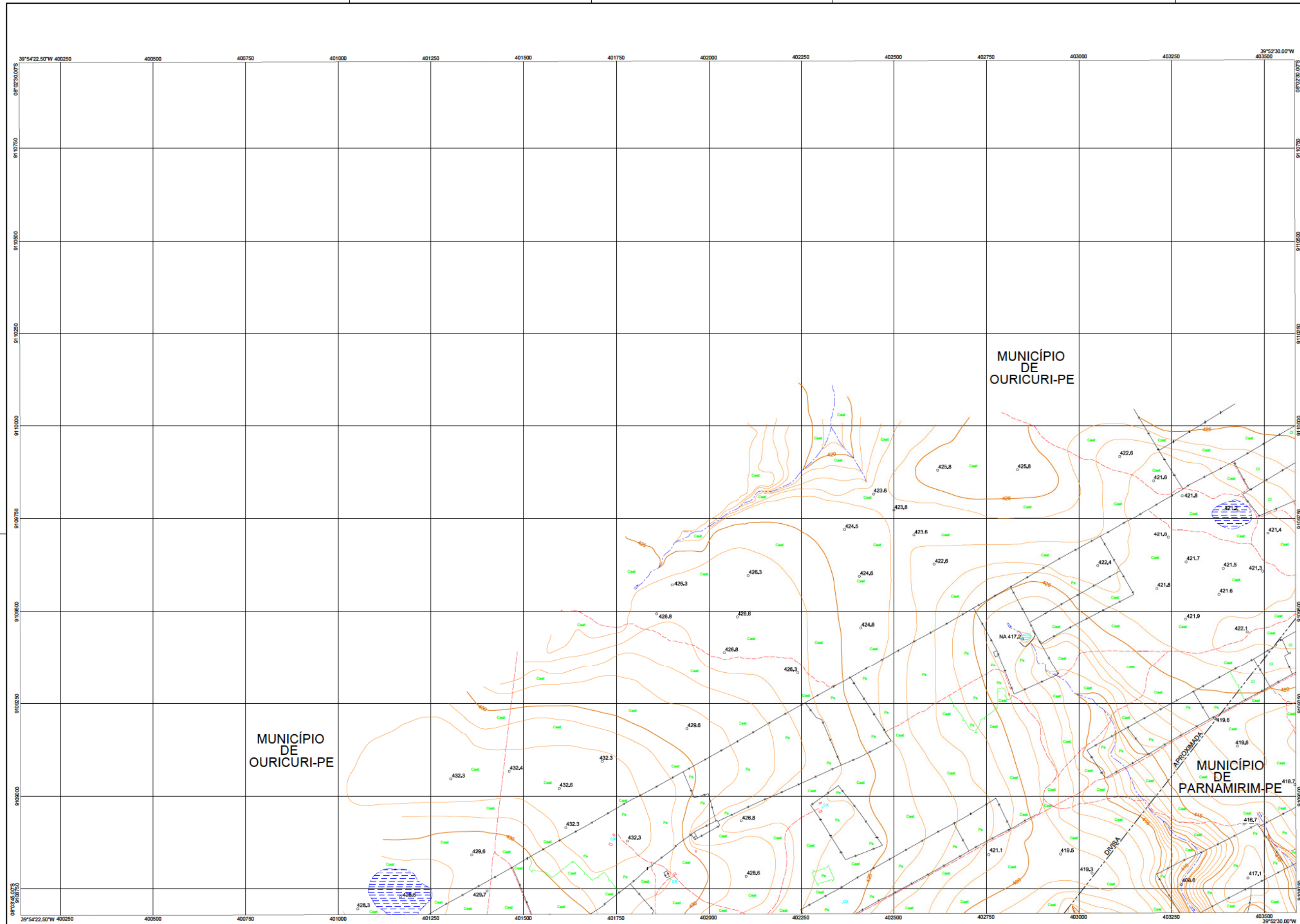
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA	CREA: 605018477	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V175	
Nº ART: 9221270101787494	APROVAÇÃO-ME	

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

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	FOLHA PISF_42E
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFICA BLOCO 1 - URIMAMÁ	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-096	REV 0 ESCALA 1:5000

**RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA - BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ**

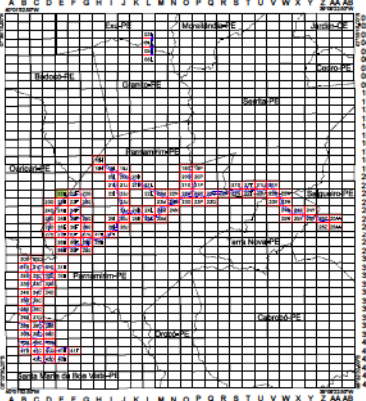




NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NO-D-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

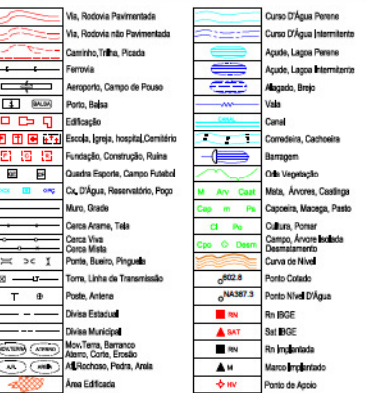
LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

—	—	—
—	22E	22F
23D	23E	23F

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM: UTM; EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 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  
EXECUÇÃO  
GEOMENSURA  
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	EMISSÃO 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  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC  
Nº ART: 9221220101787494

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V216

consórcio  
LOGOS - CONCREMAT

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

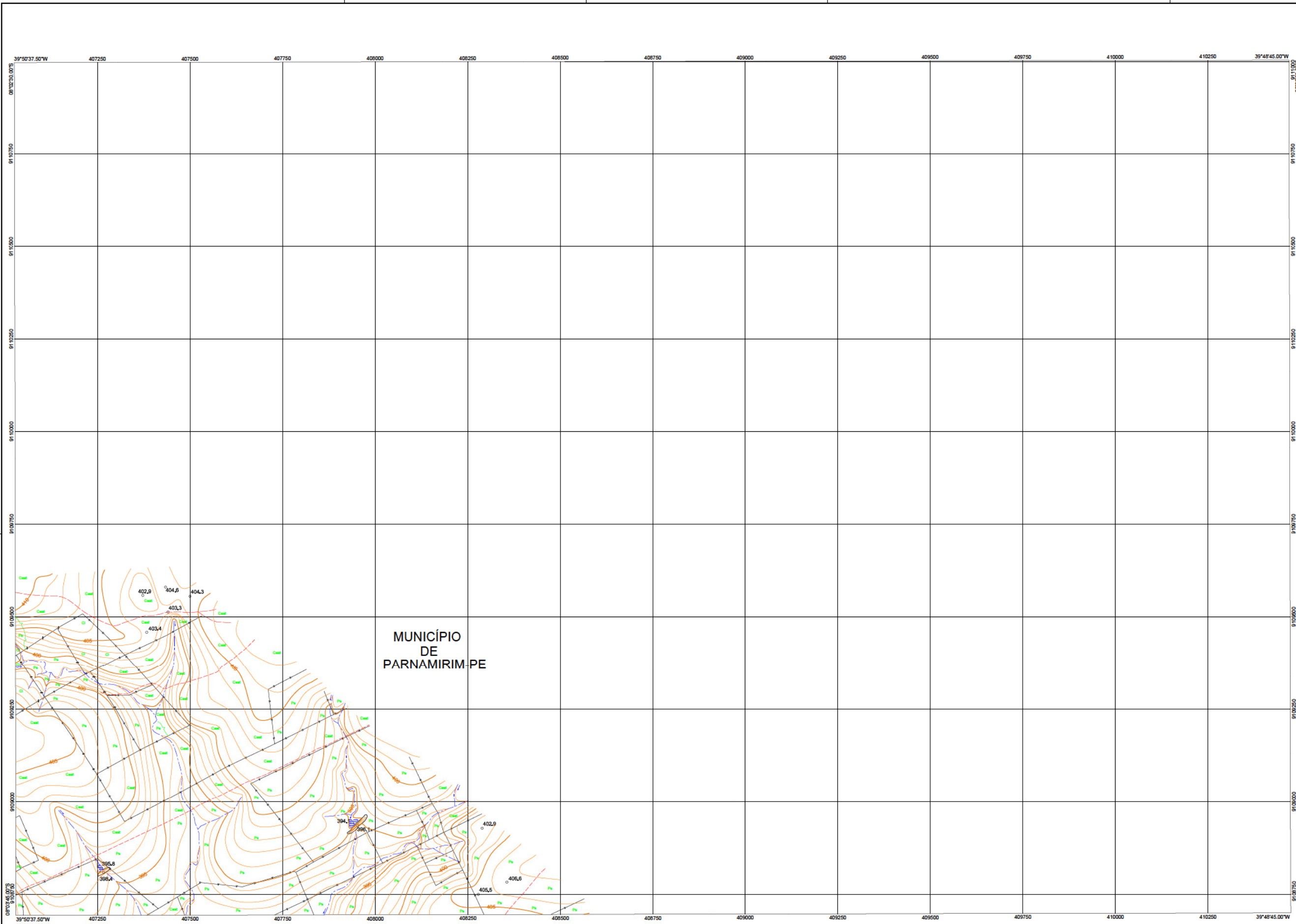
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO  
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA  
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 22E

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-237  
REV 0  
ESCALA 1:5000

FOLHA  
PISF\_22E





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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

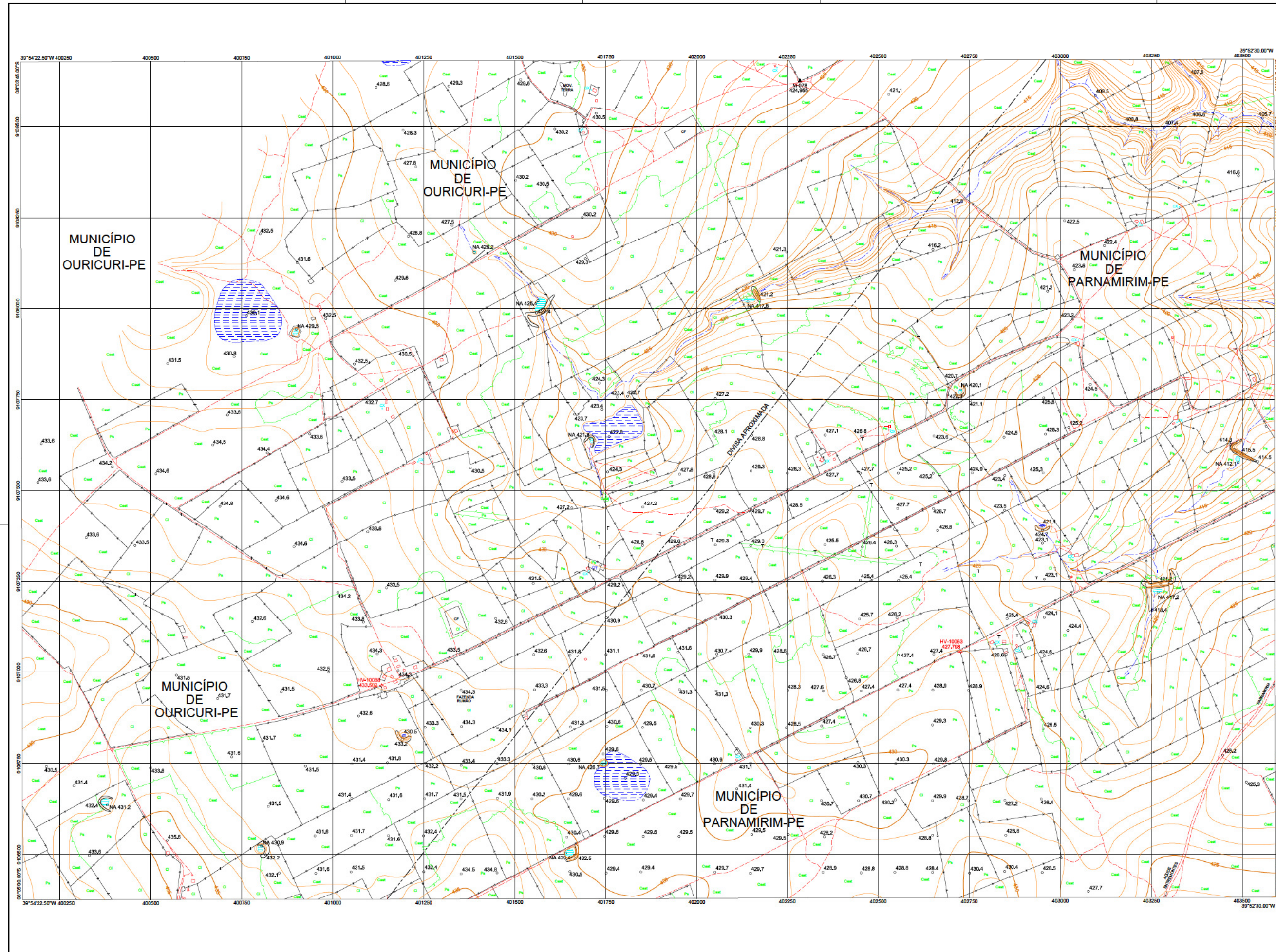
NORTE

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>				<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</div> <div>RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA</div> <div>BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 22G</div>				FOLHA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																





NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NO-D-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

—	22E	22F
23D	23E	23F
24D	24E	24F

LEGENDA

Via, Rodovia Pavimentada

Via, Rodovia não Pavimentada

Caminho, Trilha, Picada

Ferrovia

Aeroporto, Campo de Pouso

Posto, Balde

Edificação

Estação, Igreja, Hospital, Cemitério

Fundação, Construção, Ruína

Quilômetro, Campo, Futebol

Cu, D'Água, Reservatório, Poço

Muro, Grade

Cerca Arame, Tule

Cerca Viva

Cerca Mista

Fronteira, Rio, Pântano

Torre, Linha de Transmissão

Posto, Antena

Divisa Estadual

Divisa Municipal

Limite, Terreno, Barragem

Alameda, Ponte, Estádio

Abastecimento, Poço, Avia

Área Edificada

Curso D'Água Perene

Curso D'Água Intermitente

Agulha, Lagoa Perene

Agulha, Lagoa Intermitente

Alagado, Brejo

Canal

Corredeira, Cachoira

Barragem

Órta Vegetação

Mata, Árvore, Castanha

Capoeira, Macaça, Pasto

Cultura, Pomar

Campo, Árvore Isolada

Desmatamento

Curva de Nível

Ponto Costado

Ponto Nível D'Água

Rio BGE

Sul BGE

Rio Intermitente

Muro Intermitente

Ponto de Apoio

NORTE

COMÉDICA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 070730.30"

COMÉDICA MAGNÉTICA OUT/2010 (M): -22°23'46.82"

UNIDADE: GRAU - 000°10'10.35"

COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997191771

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR-UTM  
ORIENTE DA GILDMETRAÇÃO UTM EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ADICIONAIS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500m RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: 35°W  
FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: INSTITUIÇÃO-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  
ORTOFOTOCARTAS: OUT-2010  
EIXO X e Y: REDE: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM: DESIGN: FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRAFICA - 1:5000

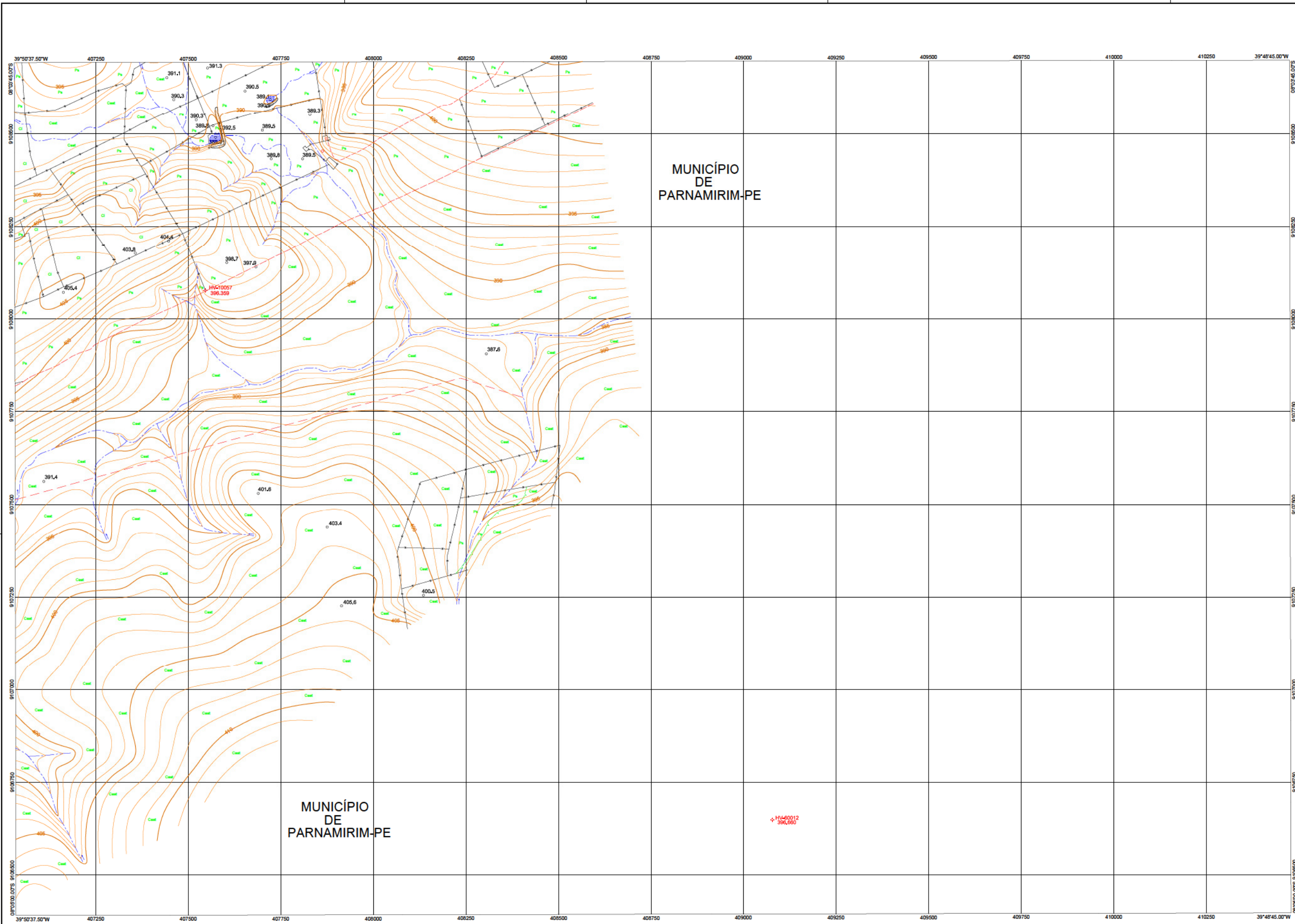
EXECUÇÃO

GEOMENSURA

Eng.º Res.º 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		
-	-	-	-	(H) CANCELADO		
-	-	-	-	(I) DE TRABALHO		
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO
REVISÕES						
				PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010
				VERIFICAÇÃO: ACM	ASN	AA
				APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA : 605018477	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V322
				Nº ART: 9221220101787494		
				consórcio LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento 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 AEROFOTOGRAFICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 23E		
				Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-243		
				REV 0		
				ESCALA 1:5000		
				FOLHA		
				PISF_23E		

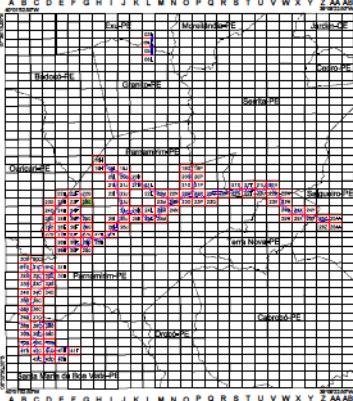




NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NE-C-IV

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

22F	22G	—
23F	23G	—
24F	—	—

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


EXECUÇÃO

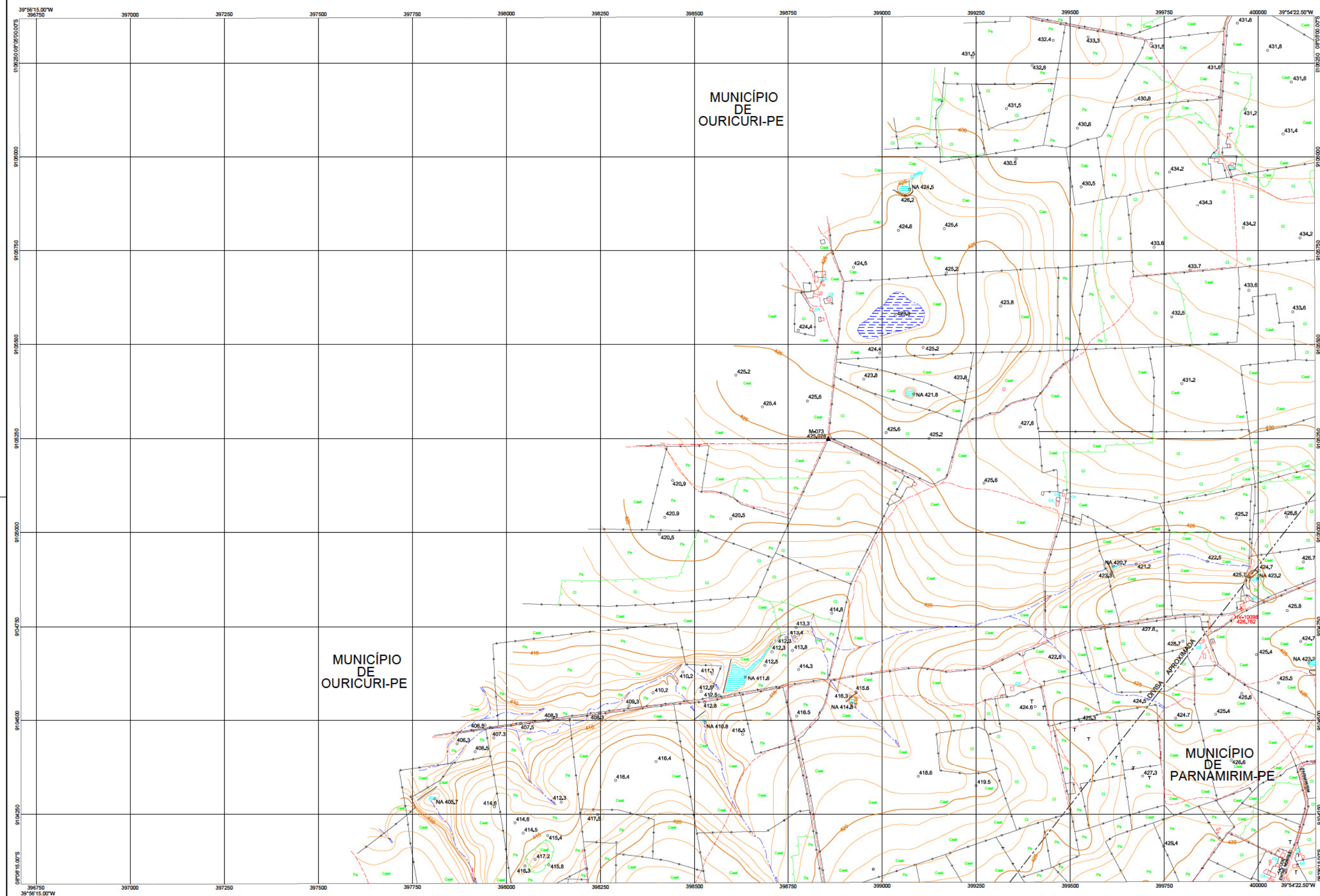
Eng.º Resp.: Aguiar Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

<b>ENGE</b> 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-V226

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

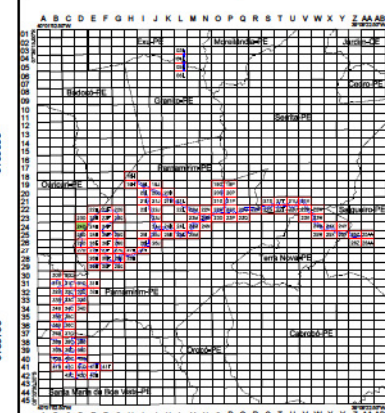
 <b>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</b> PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
<b>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</b> RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAFÉTRICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 23G	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-247	REV 0 ESCALA 1:5000
FOLHA PISF_23G	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NO-F-I

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

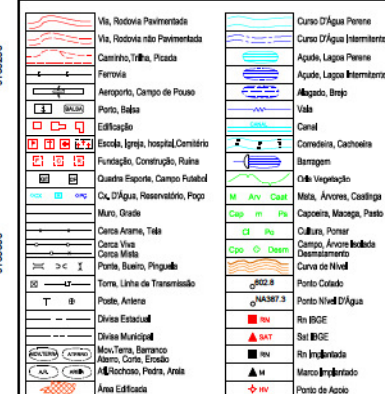
LOCALIZAÇÃO



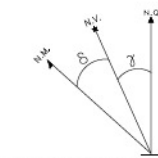
## ARTICULAÇÃO

—	23D	23E
—	24D	24E
—	25D	25E

## LEGENDA



NORTE



COMERCÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (8): 00°07'47.30"  
 DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (5): -22°23'51.39"  
 VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'11.53"  
 COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997276748

NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL, TRANSVERSA DE MERIDIANO-UTM  
ORIENT: DA OULONOMETRIA UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉSCIOS: AS CONSTANTES DE 10.000mm e 500mm RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL 39WGR FUSO: 24  
DATUM: VERTICAL IMB.GIA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SAGA-90  
CONVERTE: AEROTRANSUMETRIA ESCALA=1:15.000  
VOD EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOD: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROTRANSUGULAÇÃO: SET-2010  
RESTAURAÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCARTAS: OUT-2010  
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

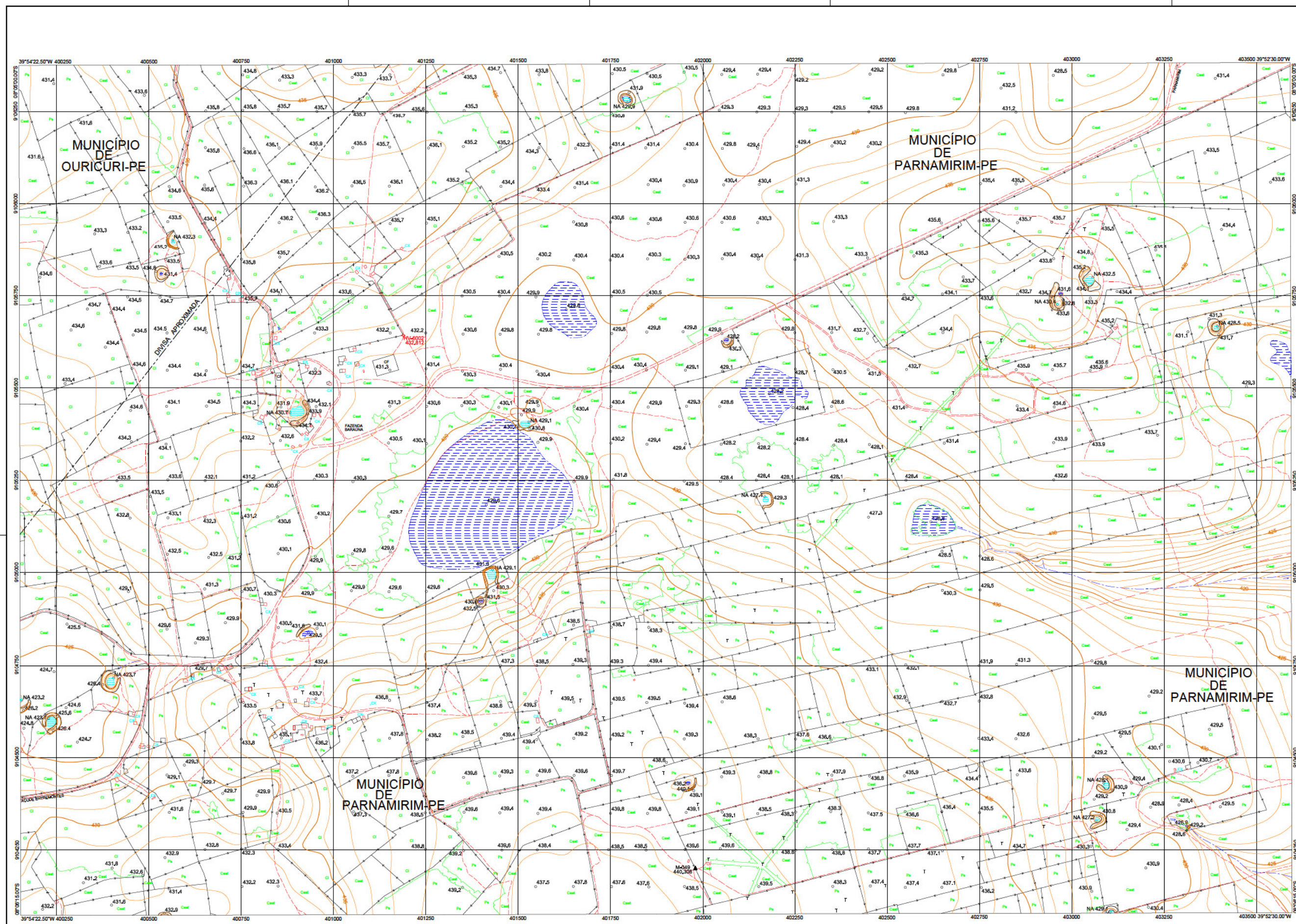


## EXECUÇÃO



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

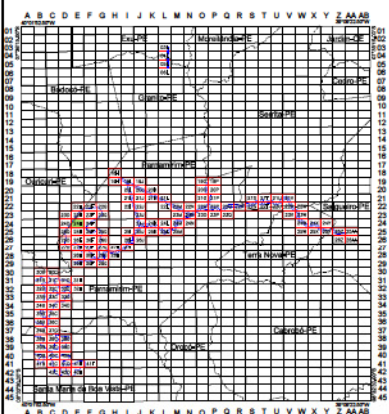
[illegible]



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-1-NO-F-II

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

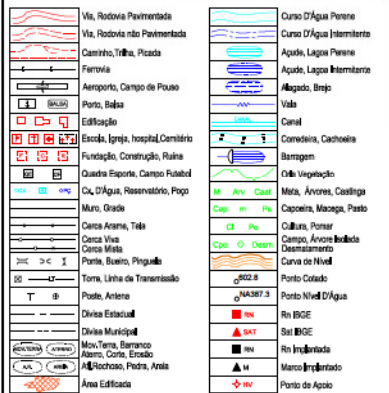
### LOCALIZAÇÃO



## ARTICULAÇÃO

23D	23E	23F
24D	24E	24F
25D	25E	25F

## LEGENDA



NORTE



## NOTAS

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORDEM DA QUILOMETRAGEM: LATA EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 E 500.000 RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: SP/PR - FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: INSTANTANEO FUSO: 24  
DATUM HORIZONTAL: SAD69=1996  
COBERTURA AERIOFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000  
VOZ EXECUTADA POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOZ: AGO=1996  
APOIO DE CAMPO: SET=2010  
REINTERPRETAÇÃO: SET=2010  
RESTITUIÇÃO: OUT=2010  
ORTOFOTOCOPIA: OUT=2010  
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV=2010  
MONTAGEM E DESENHO FINAL: NOV=2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERAMBURGO

ESCALA GRAFICA - 1:5000

EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL - 1 METRO

## EXECUÇÃO



Eng<sup>a</sup>. Resp.: Aguinaldo 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	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(H) CANCELADO
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(I) DE TRABALHO



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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP		DATA
VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ACMM</i> ASN <i>ASN</i> AA <i>AA</i>	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	APROVAÇÃO:	/ /
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V330	APROVAÇÃO-MI:	/ /



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 24E

Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-251	REV	0	ESCALA	1:5000
-----------------	-------------------------	-----	---	--------	--------

FOLHA

SF\_24E





[illegible]

24D	24E	24F
25D	25E	25F
26D	26E	26F

	Via, Rodovia Pavimentada		Carro D'água Perante
	Via, Rodovia não Pavimentada		Carro D'água Intermitente
	Caminho, Trilha, Picada		Apêdo, Lagoa Perante
	Ferraria		Apêdo, Lagoa Intermitente
	Aeroporto, Campo de Pousa		Apêdo, Bmpo
	Porto, Balde		Queda
	Estaca, Espiga, hospital, Cemitério		Conselho
	Quilômetro, Condição, Ruim		Gavata, Cachoeira
	Quedra Espigote, Campo Rolado		Baragem
	Q'd'água, Reservatório, Pogo		Alto Vaporação
	Muro, Garra		Melero, Ancho, Castings
	Canais Anova, Tolda		Cilindro, Pomer
	Cerca Viva		Campo, Ancho, Indica
	Porta, Barro, Prigado		Carro de Nival
	Torre, Linha de Transmissão		Porto Cadeio
	Ponte, Antena		Porto Nival D'água
	Divisa Estrada		
	União Municipal		
	Movimento, Baranco		
	Nome, Carta, Escudo		
	Alcôchoa, Pomo, Ante		
	Área Elevada		

PROJEÇÃO UNIVERSAL: TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM: LTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉSCIMOS ÀS COORDENADAS DE 10.000,00 + 500,00M RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: 39°00'00" W FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: INSTITUIÇÃO-SC  
DATUM HORIZONTAL: SAD69=1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000  
VUO: EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA: DO VOO: AGO=2010  
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  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRAFICA: 1:5000

A horizontal scale bar with a black and white alternating pattern. It is marked with numbers at intervals of 50, starting from 0 and ending at 400. Below the bar, the unit 'metros' is written.

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

This is a detailed topographic map of the Municipality of Parnamirim, Pernambuco, Brazil. The map features a grid of coordinates, with latitude ranging from 9°10'00" S to 9°15'00" S and longitude from 40°20'00" W to 40°35'00" W. The map shows contour lines indicating elevation, with values ranging from 425 to 445 meters. Several roads are depicted, including a major road labeled 'NA 427.6'. The map also shows various landmarks, including a large area labeled 'MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM-PE' and several points of interest marked with numbers and letters, such as 'NA 427.6', 'NA 428.4', 'NA 429.7', 'NA 430.1', 'NA 431.5', 'NA 432.2', 'NA 433.1', 'NA 434.4', 'NA 435.2', 'NA 436.5', 'NA 437.4', 'NA 438.2', 'NA 439.5', 'NA 440.6', 'NA 441.4', 'NA 442.2', 'NA 443.5', 'NA 444.5', 'NA 445.2', 'NA 446.5', 'NA 447.6', 'NA 448.9', 'NA 449.2', 'NA 450.5', 'NA 451.8', 'NA 452.1', 'NA 453.4', 'NA 454.7', 'NA 455.0', 'NA 456.3', 'NA 457.6', 'NA 458.9', 'NA 460.2', 'NA 461.5', 'NA 462.8', 'NA 464.1', 'NA 465.4', 'NA 466.7', 'NA 468.0', 'NA 469.3', 'NA 470.6', 'NA 471.9', 'NA 473.2', 'NA 474.5', 'NA 475.8', 'NA 477.1', 'NA 478.4', 'NA 479.7', 'NA 481.0', 'NA 482.3', 'NA 483.6', 'NA 484.9', 'NA 486.2', 'NA 487.5', 'NA 488.8', 'NA 490.1', 'NA 491.4', 'NA 492.7', 'NA 494.0', 'NA 495.3', 'NA 496.6', 'NA 497.9', 'NA 499.2', 'NA 500.5', 'NA 501.8', 'NA 503.1', 'NA 504.4', 'NA 505.7', 'NA 507.0', 'NA 508.3', 'NA 509.6', 'NA 510.9', 'NA 512.2', 'NA 513.5', 'NA 514.8', 'NA 516.1', 'NA 517.4', 'NA 518.7', 'NA 520.0', 'NA 521.3', 'NA 522.6', 'NA 523.9', 'NA 525.2', 'NA 526.5', 'NA 527.8', 'NA 529.1', 'NA 530.4', 'NA 531.7', 'NA 533.0', 'NA 534.3', 'NA 535.6', 'NA 536.9', 'NA 538.2', 'NA 539.5', 'NA 540.8', 'NA 542.1', 'NA 543.4', 'NA 544.7', 'NA 546.0', 'NA 547.3', 'NA 548.6', 'NA 549.9', 'NA 551.2', 'NA 552.5', 'NA 553.8', 'NA 555.1', 'NA 556.4', 'NA 557.7', 'NA 559.0', 'NA 560.3', 'NA 561.6', 'NA 562.9', 'NA 564.2', 'NA 565.5', 'NA 566.8', 'NA 568.1', 'NA 569.4', 'NA 570.7', 'NA 572.0', 'NA 573.3', 'NA 574.6', 'NA 575.9', 'NA 577.2', 'NA 578.5', 'NA 579.8', 'NA 581.1', 'NA 582.4', 'NA 583.7', 'NA 585.0', 'NA 586.3', 'NA 587.6', 'NA 588.9', 'NA 590.2', 'NA 591.5', 'NA 592.8', 'NA 594.1', 'NA 595.4', 'NA 596.7', 'NA 598.0', 'NA 599.3', 'NA 600.6', 'NA 601.9', 'NA 603.2', 'NA 604.5', 'NA 605.8', 'NA 607.1', 'NA 608.4', 'NA 609.7', 'NA 611.0', 'NA 612.3', 'NA 613.6', 'NA 614.9', 'NA 616.2', 'NA 617.5', 'NA 618.8', 'NA 620.1', 'NA 621.4', 'NA 622.7', 'NA 624.0', 'NA 625.3', 'NA 626.6', 'NA 627.9', 'NA 629.2', 'NA 630.5', 'NA 631.8', 'NA 633.1', 'NA 634.4', 'NA 635.7', 'NA 637.0', 'NA 638.3', 'NA 639.6', 'NA 640.9', 'NA 642.2', 'NA 643.5', 'NA 644.8', 'NA 646.1', 'NA 647.4', 'NA 648.7', 'NA 650.0', 'NA 651.3', 'NA 652.6', 'NA 653.9', 'NA 655.2', 'NA 656.5', 'NA 657.8', 'NA 659.1', 'NA 660.4', 'NA 661.7', 'NA 663.0', 'NA 664.3', 'NA 665.6', 'NA 666.9', 'NA 668.2', 'NA 669.5', 'NA 670.8', 'NA 672.1', 'NA 673.4', 'NA 674.7', 'NA 676.0', 'NA 677.3', 'NA 678.6', 'NA 679.9', 'NA 681.2', 'NA 682.5', 'NA 683.8', 'NA 685.1', 'NA 686.4', 'NA 687.7', 'NA 689.0', 'NA 690.3', 'NA 691.6', 'NA 692.9', 'NA 694.2', 'NA 695.5', 'NA 696.8', 'NA 698.1', 'NA 699.4', 'NA 700.7', 'NA 702.0', 'NA 703.3', 'NA 704.6', 'NA 705.9', 'NA 707.2', 'NA 708.5', 'NA 709.8', 'NA 711.1', 'NA 712.4', 'NA 713.7', 'NA 715.0', 'NA 716.3', 'NA 717.6', 'NA 718.9', 'NA 720.2', 'NA 721.5', 'NA 722.8', 'NA 724.1', 'NA 725.4', 'NA 726.7', 'NA 728.0', 'NA 729.3', 'NA 730.6', 'NA 731.9', 'NA 733.2', 'NA 734.5', 'NA 735.8', 'NA 737.1', 'NA 738.4', 'NA 739.7', 'NA 741.0', 'NA 742.3', 'NA 743.6', 'NA 744.9', 'NA 746.2', 'NA 747.5', 'NA 748.8', 'NA 750.1', 'NA 751.4', 'NA 752.7', 'NA 754.0', 'NA 755.3', 'NA 756.6', 'NA 757.9', 'NA 759.2', 'NA 760.5', 'NA 761.8', 'NA 763.1', 'NA 764.4', 'NA 765.7', 'NA 767.0', 'NA 768.3', 'NA 769.6', 'NA 770.9', 'NA 772.2', 'NA 773.5', 'NA 774.8', 'NA 776.1', 'NA 777.4', 'NA 778.7', 'NA 780.0', 'NA 781.3', 'NA 782.6', 'NA 783.9', 'NA 785.2', 'NA 786.5', 'NA 787.8', 'NA 789.1', 'NA 790.4', 'NA 791.7', 'NA 793.0', 'NA 794.3', 'NA 795.6', 'NA 796.9', 'NA 798.2', 'NA 799.5', 'NA 800.8', 'NA 802.1', 'NA 803.4', 'NA 804.7', 'NA 806.0', 'NA 807.3', 'NA 808.6', 'NA 809.9', 'NA 811.2', 'NA 812.5', 'NA 813.8', 'NA 815.1', 'NA 816.4', 'NA 817.7', 'NA 819.0', 'NA 820.3', 'NA 821.6', 'NA 822.9', 'NA 824.2', 'NA 825.5', 'NA 826.8', 'NA 828.1', 'NA 829.4', 'NA 830.7', 'NA 832.0', 'NA 833.3', 'NA 834.6', 'NA 835.9', 'NA 837.2', 'NA 838.5', 'NA 839.8', 'NA 841.1', 'NA 842.4', 'NA 843.7', 'NA 845.0', 'NA 846.3', 'NA 847.6', 'NA 848.9', 'NA 850.2', 'NA 851.5', 'NA 852.8', 'NA 854.1', 'NA 855.4', 'NA 856.7', 'NA 858.0', 'NA 859.3', 'NA 860.6', 'NA 861.9', 'NA 863.2', 'NA 864.5', 'NA 865.8', 'NA 867.1', 'NA 868.4', 'NA 869.7', 'NA 871.0', 'NA 872.3', 'NA 873.6', 'NA 874.9', 'NA 876.2', 'NA 877.5', 'NA 878.8', 'NA 880.1', 'NA 881.4', 'NA 882.7', 'NA 884.0', 'NA 885.3', 'NA 886.6', 'NA 887.9', 'NA 889.2', 'NA 890.5', 'NA 891.8', 'NA 893.1', 'NA 894.4', 'NA 895.7', 'NA 897.0', 'NA 898.3', 'NA 899.6', 'NA 900.9', 'NA 902.2', 'NA 903.5', 'NA 904.8', 'NA 906.1', 'NA 907.4', 'NA 908.7', 'NA 910.0', 'NA 911.3', 'NA 912.6', 'NA 913.9', 'NA 915.2', 'NA 916.5', 'NA 917.8', 'NA 919.1', 'NA 920.4', 'NA 921.7', 'NA 923.0', 'NA 924.3', 'NA 925.6', 'NA 926.9', 'NA 928.2', 'NA 929.5', 'NA 930.8', 'NA 932.1', 'NA 933.4', 'NA 934.7', 'NA 936.0', 'NA 937.3', 'NA 938.6', 'NA 939.9', 'NA 941.2', 'NA 942.5', 'NA 943.8', 'NA 945.1', 'NA 946.4', 'NA 947.7', 'NA 949.0', 'NA 950.3', 'NA 951.6', 'NA 952.9', 'NA 954.2', 'NA 955.5', 'NA 956.8', 'NA 958.1', 'NA 959.4', 'NA 960.7', 'NA 962.0', 'NA 963.3', 'NA 964.6', 'NA 965.9', 'NA 967.2', 'NA 968.5', 'NA 969.8', 'NA 971.1', 'NA 972.4', 'NA 973.7

-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO		
-			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPROADO		
0	C	EMISSION INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10		(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
H*	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO		
							(I) DESARABALHO		



consórcio  
**LOGOS - CONCREMAT**  
Gerenciamento do Proleto 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 AEROFOTOGRAMÉTRICA  
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 25E

FOLHA

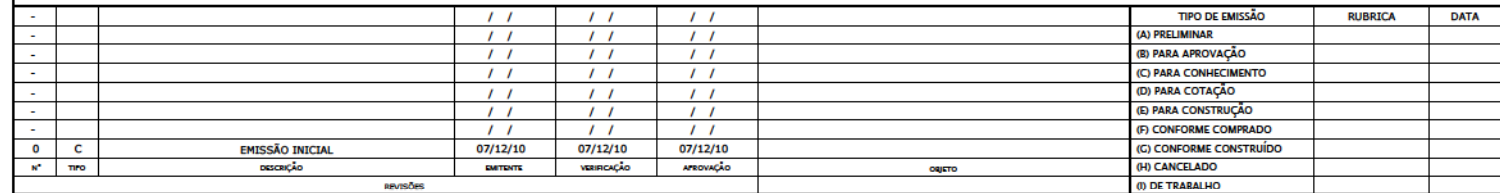
PISE 25E

Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-257
-----------------	-------------------------

0	ESCALA	1:5000
---	--------	--------

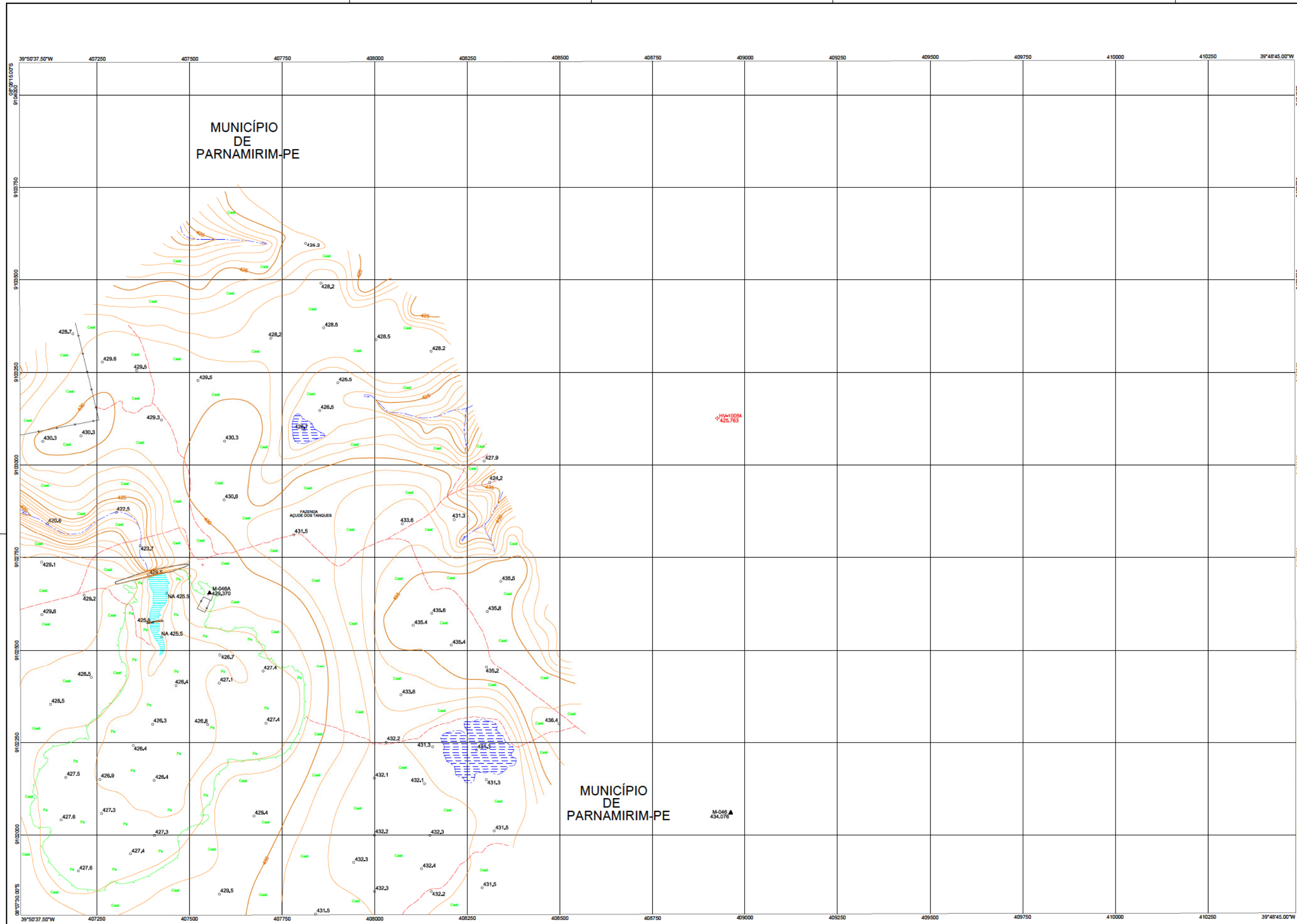
0	ESCALA	1:5000
---	--------	--------

1:5000



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

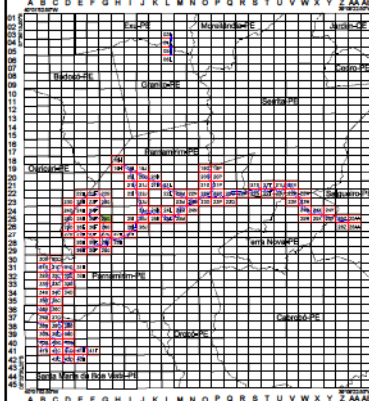
PISF\_25



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

24F	—	—
25F	25G	—
26F	26G	—

LEGENDA



NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORDEM DA QUILOMETRAGEM 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: SADOB-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000  
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
AEROFOTOGRAFIA: SET-2010  
RESTITUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCARTA: OUT-2010  
EDIÇÃO e REVISÃO: OUT-NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

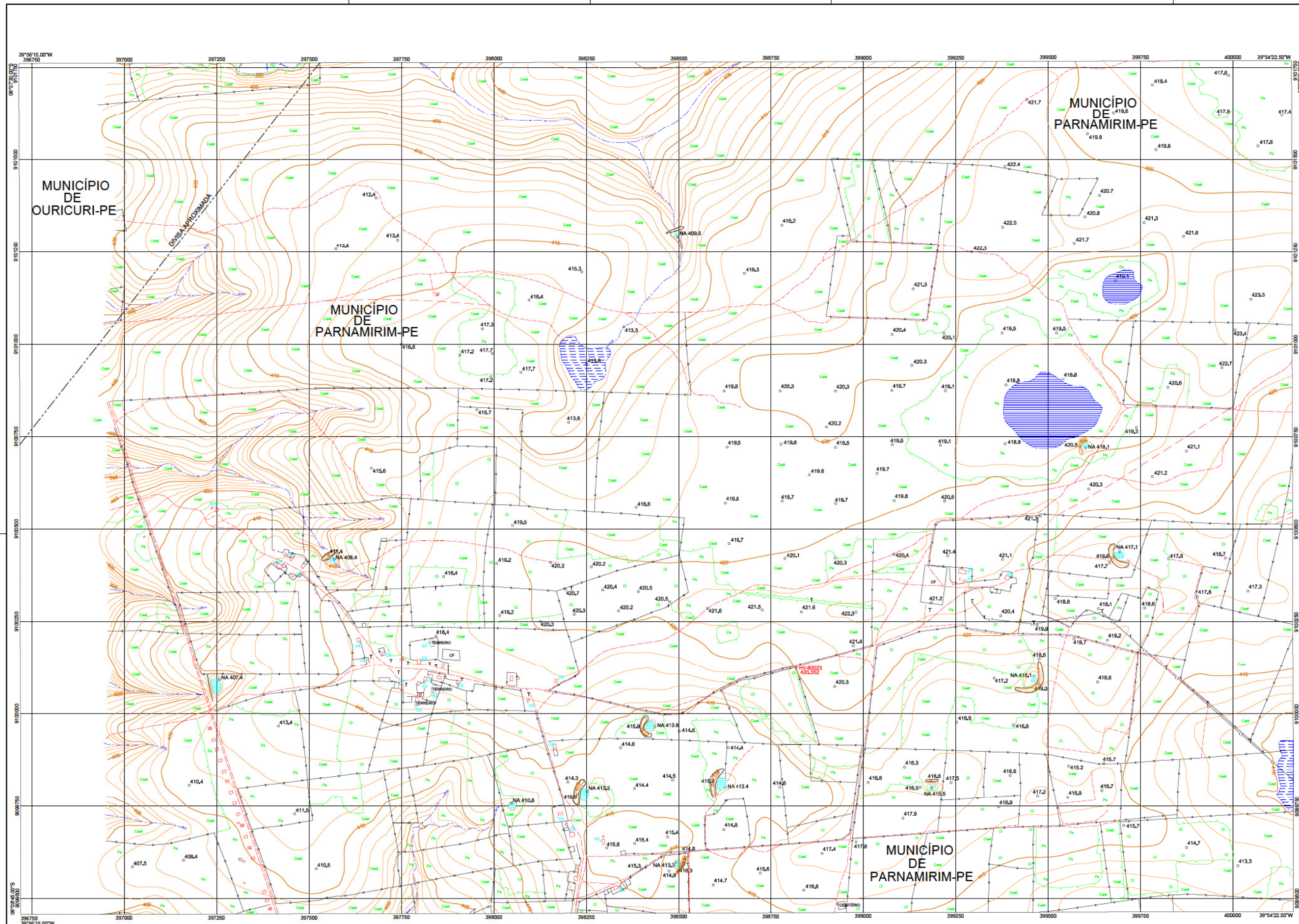
EXECUÇÃO

Eng.º Resp.: 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		

<b>ENGE</b> CORPS		consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA	
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO: / /	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477	APROVAÇÃO: / /	
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V240	APROVAÇÃO-M: / /	

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 AEROFOTOGRAFÉTRICA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAUÁ - FOLHA 25G		PISF_25G
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-281	REV 0	ESCALA 1:5000



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS



EXECUÇÃO

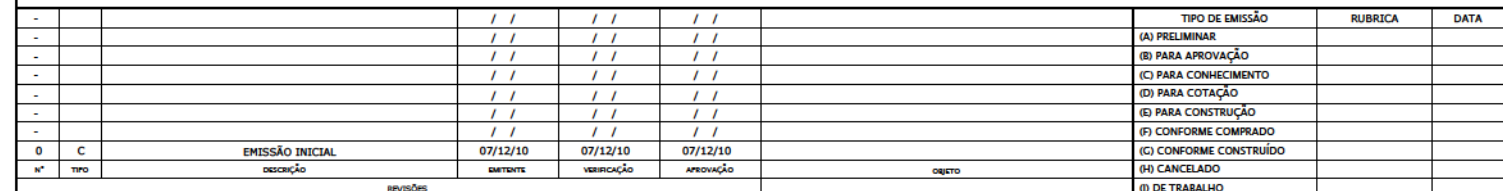
0 50 100 150 200 250 300 350 400m

ESCALA GRÁFICA - 1:5000

ESCALA NUMÉRICA - 1:5000

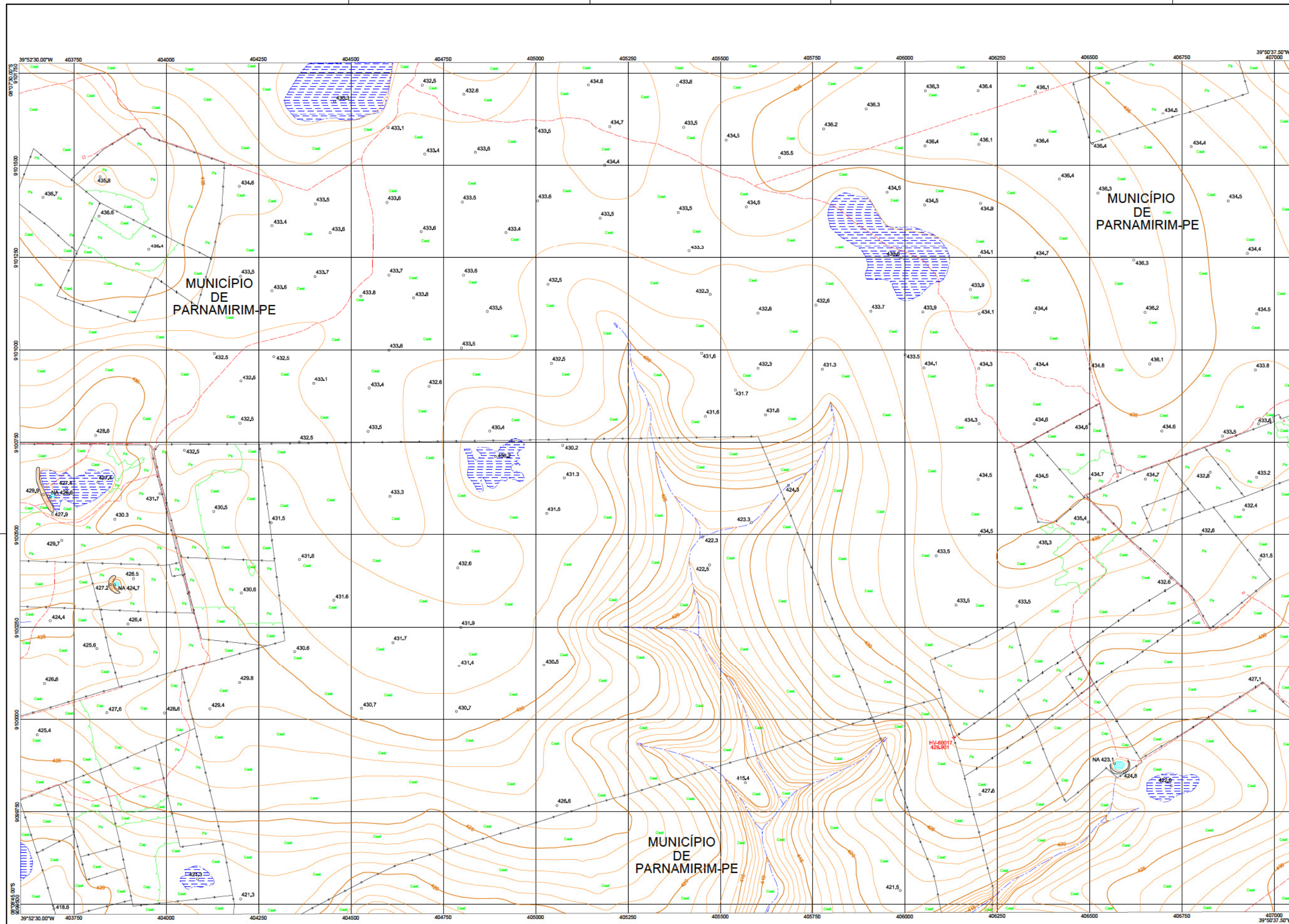
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

				TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><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><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>				
				(A) PRELIMINAR							TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES				FOLHA
				(B) PARA APROVAÇÃO							RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA				PISF_26D
				(C) PARA CONHECIMENTO							BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 26D				
				(D) PARA COTAÇÃO											
				(E) PARA CONSTRUÇÃO											
				(F) CONFORME COMPRADO											
				(G) CONFORME CONSTRUÍDO											
				(H) CANCELADO											
				(I) DE TRABALHO											
				PROJETO: ALS (GEOMENSURA)			DESENHISTA: CAP			DATA					
				VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ACMM</i> ASN <i>ASN</i> AA <i>AA</i>			DATA: 07/12/2010			VERIFICAÇÃO:			/ /		
				APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC <i>MOC</i>			CREA : 605018477			APROVAÇÃO:			/ /		
				Nº ART: 9221220101787494			Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V342			APROVAÇÃO-ME:			/ /		
0	C	EMISSÃO INICIAL		07/12/10	07/12/10	07/12/10					Nº DES CLIENTE:		1050-DES-1030-02-23-263	REV 0	ESCALA 1:5000
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO								
BRUSSES															



PISF 26E

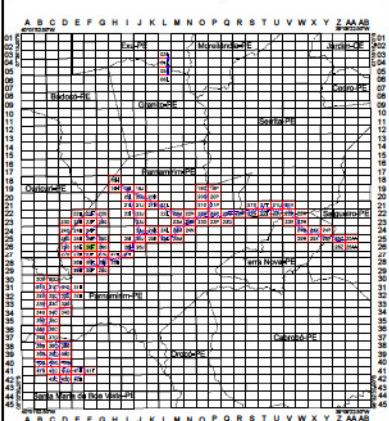
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM <i>AS</i> <i>AA</i>	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V34A



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

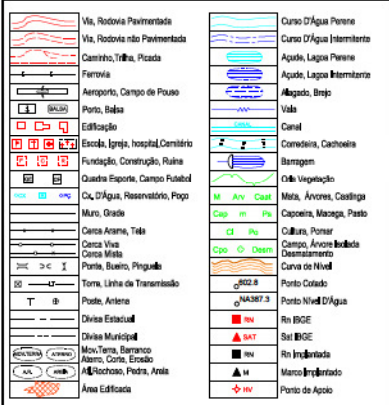
LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

25E	25F	25G
26E	26F	26G
27E	27F	27G

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: 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

				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	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
1		REVISÃO	07/12/10	(H) CANCELADO		
2		VERIFICAÇÃO	07/12/10	(I) DE TRABALHO		
3		APROVAÇÃO				
4		OBJETO				

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

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V246

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

DATA  
VERIFICAÇÃO:  
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 26F

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-287  
REV 0  
ESCALA: 1:5000

FOLHA  
PISF\_26F