

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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA	
VERIFICAÇÃO: ACMM		DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO:	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		CREA: 605018477		APROVAÇÃO:	
Nº ART: 9221 220101787494		Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V357		APROVAÇÃO-MI:	

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 COM ORTOFOTOCARTA

BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAUÁ - FOLHA 27G

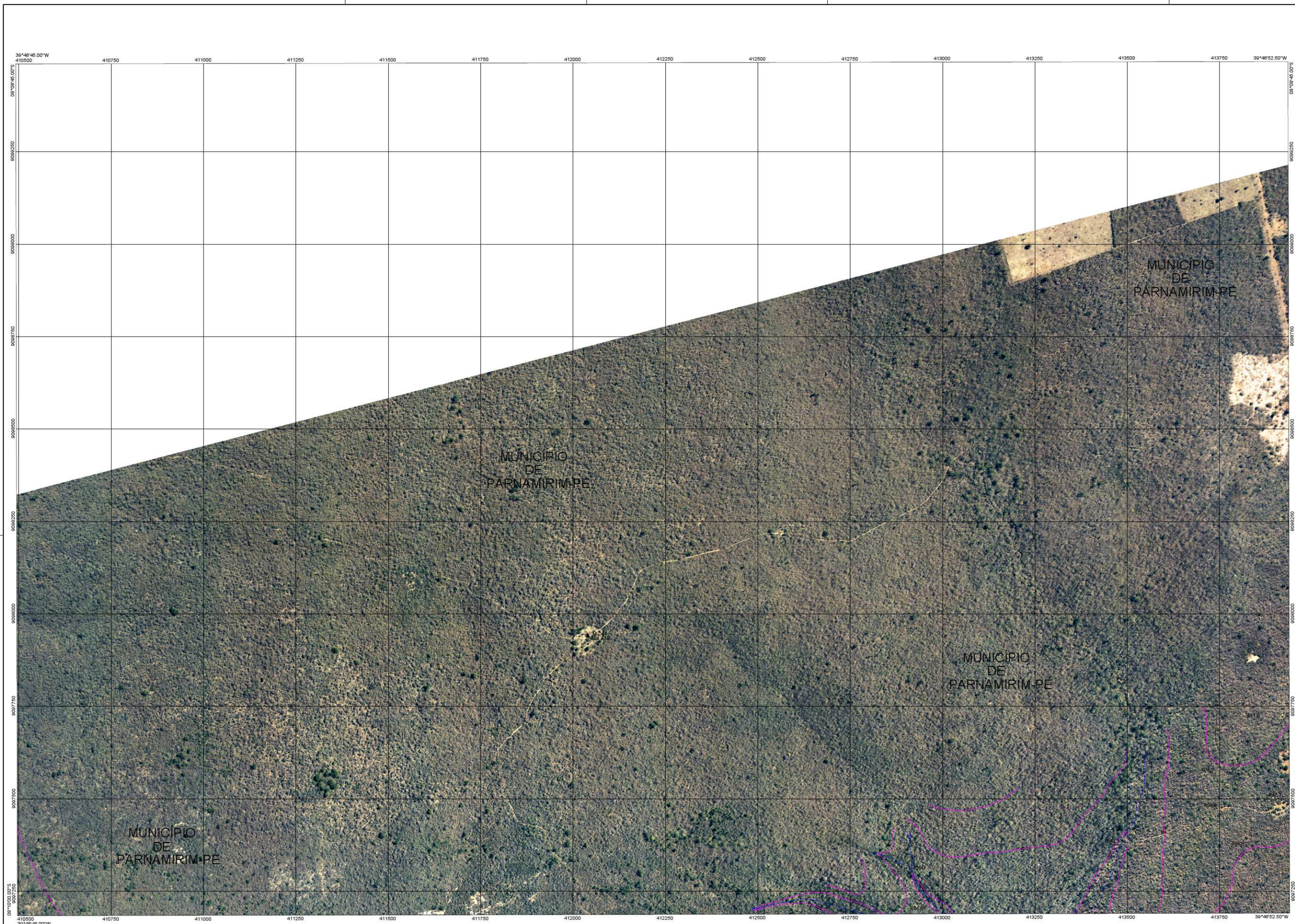
Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-278

REV 0

ESCALA 1:5000

FOLHA

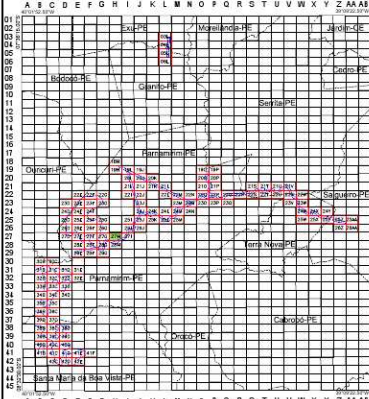
PISF\_27G\_Orto



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

## LOCALIZAÇÃO



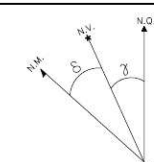
ARTICULAÇÃO

26G	---	26I
27G	27H	27I
28G	28H	---

## LEGENDA

	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
	Rio, Balne		Vale
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Canal
	Rio, Buero, Pinguela		Corredeira, Cachoeira
	Torre, Linha de Transmissão		Baragem
	Passo, Alameda		Curva de Nível
	Rio IGE		Rio Coteado
	Sa IGE		Rio Nível D'Água
	Rio Implantado		Divisa Estadual
	Marco Implantado		Divisa Municipal
	Ponto de Apoio		Área Edificada

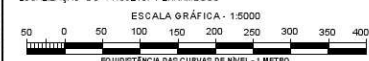
NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (3): 00°06'47.02"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (8): -22°25'10.70"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'09.04"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996953660

NOTAS


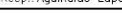
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDOS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000m RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000  
VUO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VUO: 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: PERANIMUÍ

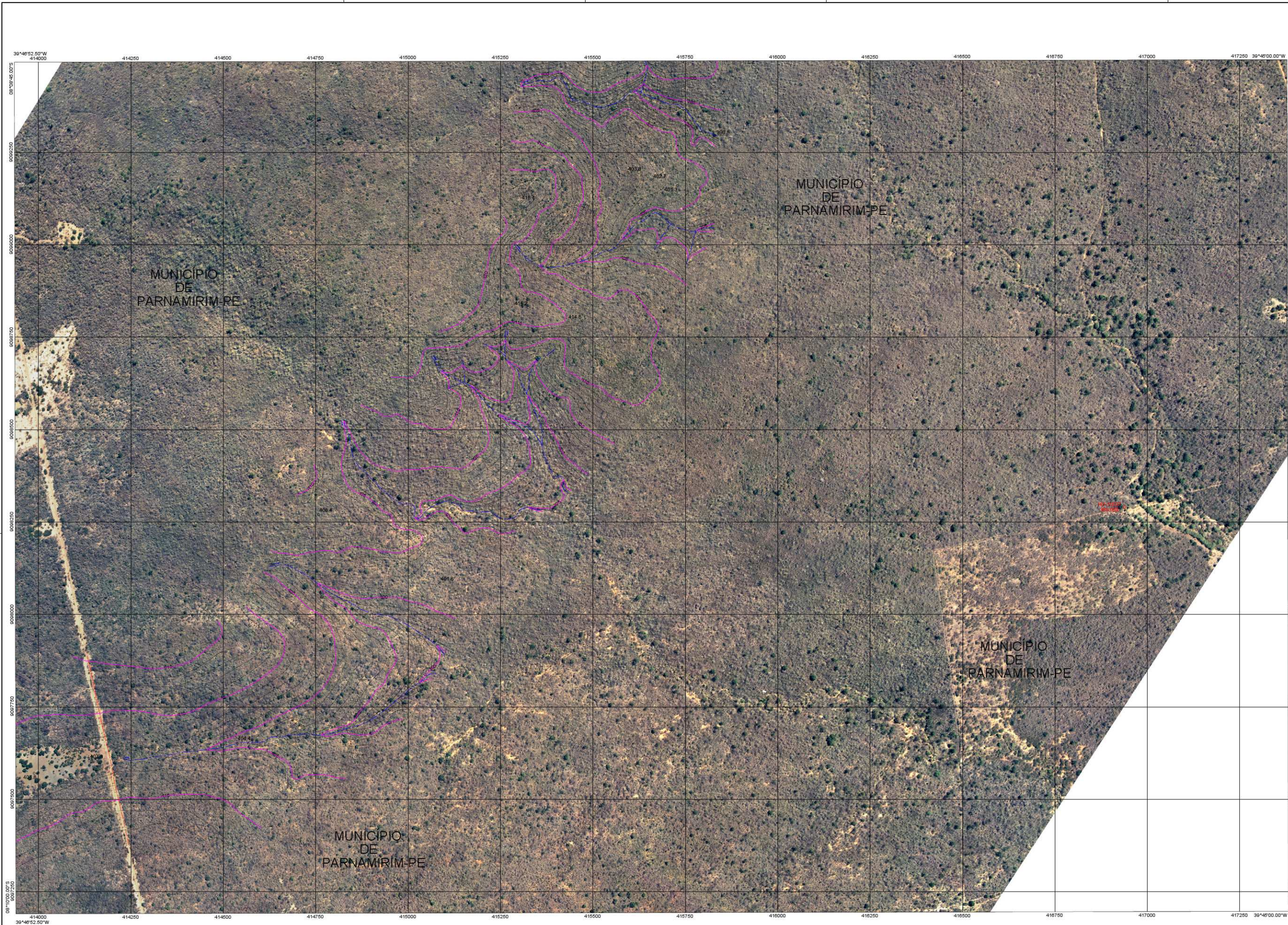


EXECUÇÃO



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

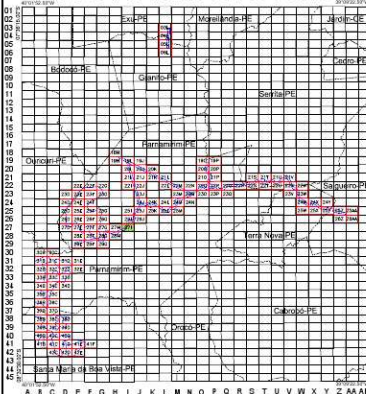
					TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>	
-	-	/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR							
-	-	/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO							
-	-	/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO							
-	-	/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO							
-	-	/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO							
-	-	/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME CONTRATO							
-	-	/ /	/ /	/ /	(G) CONFORME CONTRATO							
0	C	EMISSION INICIAL		07/12/10	07/12/10	07/12/10	PROJETO: ALS (GEO MENSURA) VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ACMM</i> ASN <i>ASN</i> AA <i>AA</i> AL <i>AL</i>		DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG Nº ART: 9211220101787494	CREA: 605018477 Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V359	APROVAÇÃO:	/ /	
REVISÕES							(H) CANCELADO			APROVAÇÃO-MI:	/ /	
							(I) DE TRABALHO					
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 27H											FOLHA	
							Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-280	REV	0	ESCALA	1:5000
PISF_27H_0												



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



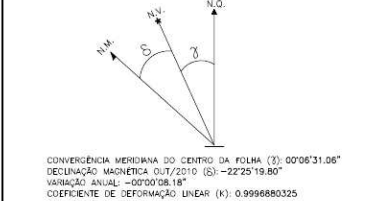
ARTICULAÇÃO

---	26I	26J
27H	27I	---
28H	---	---

LEGENDA

	Via Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Perene
	Via Rodovia não Pavimentada		Curso D'Água Intermitente
	Caminho Trilha, Picada		Açude, Lagoa Perene
	Fianova		Açude, Lagoa Intermitente
	Aeroporto, Campo de Pouso		Alagado, Brejo
	Porto, Balsa		Vale
	Ca D'Água, Reservatório, Povo		Canal
	Ponte, Bueiro, Pinguela		Corredeira, Cachoeira
	Torre, Linha de Transmissão		Barragem
	Pista, Aviação		Curva de Nível
	Rio IBGE		Ponto Colado
	Set IBGE		Ponto Nível D'Água
	Rio Implantado		Divisa Estadual
	Marco Implantado		Divisa Municipal
	Ponto de Apoio		Área Edificada

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA-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  
AEROTRANCAÇÃO: 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. Resp.: Aginaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

Nº	Tipo	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Objeto
1			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
2			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
3			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
4			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
5			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
6			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
7			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
8			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
9			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
10			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
11			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
12			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
13			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
14			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
15			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
16			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
17			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
18			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
19			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
20			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
21			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
22			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
23			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
24			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
25			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
26			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
27			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
28			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
29			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
30			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
31			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
32			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
33			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
34			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
35			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
36			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
37			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
38			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
39			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
40			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
41			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
42			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
43			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
44			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
45			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
46			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
47			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
48			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
49			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
50			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
51			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
52			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
53			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
54			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
55			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
56			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
57			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
58			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
59			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
60			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
61			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
62			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
63			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
64			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
65			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
66			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
67			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
68			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
69			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
70			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
71			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
72			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
73			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
74			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
75			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
76			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
77			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
78			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
79			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
80			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
81			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
82			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
83			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
84			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
85			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
86			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
87			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
88			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
89			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
90			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
91			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
92			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
93			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
94			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
95			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
96			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
97			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
98			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
99			07/12/10	07/12/10	07/12/10	
100			07/12/10	07/12/10	07/12/10	

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V361

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

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAÚÁ - FOLHA 271	FOLHA PISF_271_Orto
Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-282	REV 0 ESCALA 1:5000	



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

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

ENGE

CORPS

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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)  
VERIFICAÇÃO: ACMM  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC  
Nº ART: 9.221.2201.01787494

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V363

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO:  
APROVAÇÃO-MI:

DATA  
/ /  
/ /  
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAUÁ - FOLHA 28E

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-284  
REV 0  
ESCALA 1:5000

FOLHA  
PISF\_28E\_Orto



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

27E	27F	27G
28E	28F	28G
29E	29F	29G

LEGENDA

Via, Rodovia Pavimentada

Via, Rodovia não Pavimentada

Caminho, Trilha, Píada

Ferrovia

Aeroporto, Campo de Pouso

Porto, Balde

Cx. D'Água, Reservatório, Povo

Ponte, Bueiro, Pinguela

Torre, Linha de Transmissão

Posto, Antena

Rio (BGE)

Sol (BGE)

Rio Implantado

Marco Implantado

Ponto de Apoio

Curso D'Água Perene

Curso D'Água Intermitente

Apêdo, Lagoa Perene

Apêdo, Lagoa Intermitente

Alagado, Brejo

Vale

Canal

Corredeira, Cachoeira

Barragem

Curva de Nível

Ponto Nivel D'Água

Divisa Estadual

Divisa Municipal

Área Edificada

NORTE

CONVERGÊNCIA MERIDIANA (3): 00°07'20.07"

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (5): -22°25'06.11"

VARIACÃO ANUAL: -00°00'11.08"

COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997109018

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL

ACRÉSCIMOS 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

AEROTRIANGULAÇÃO: SET-2010

RESTITUIÇÃO OUT-2010

ORTOFOTOCARTA OUT-2010

EDIÇÃO e REVEADO: OUT/NOV-2010

MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010

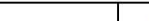
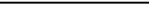

LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

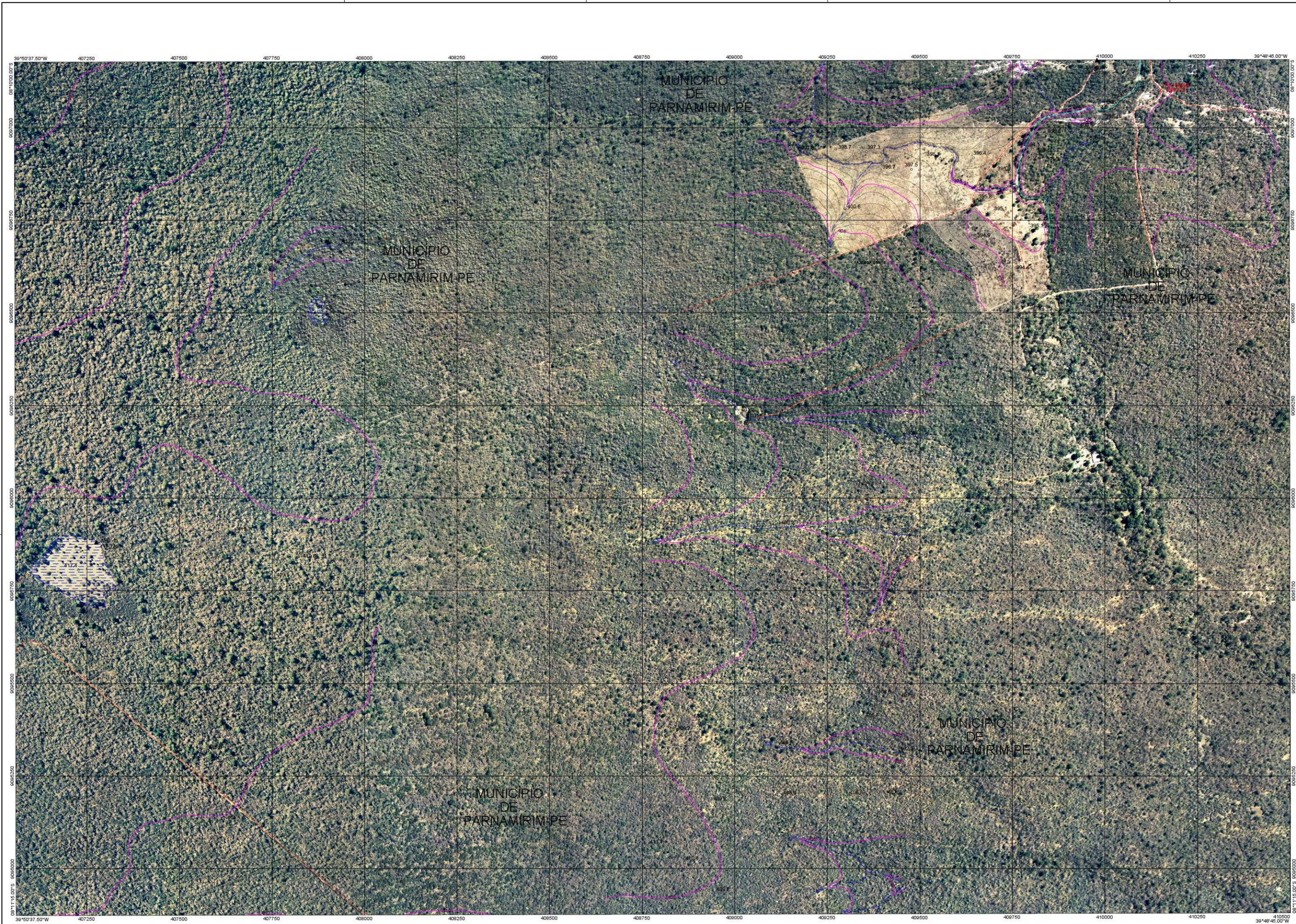
ESCALA GRAFICA: 1:5000

EXECUÇÃO

GEOMENSURA

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> 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					
-		/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR					<div>PROJETO: ALS (GEOMENSURA)</div> <div>VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ASN</i> AA <i>ASN</i></div> <div>CREA: 605018477</div> <div>Nº DES. PROJ. 1075-MN-SHN-A1-V365</div>		<div>DESENHISTA: CAP</div> <div>DATA: 07/12/2010</div> <div>CREA: 605018477</div> <div>Nº DES. PROJ. 1075-MN-SHN-A1-V365</div>		<div>VERIFICAÇÃO:</div> <div>DATA: / /</div> <div>APROVAÇÃO:</div> <div>APROVAÇÃO-MI:</div>		<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</div> <div>RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA</div> <div>BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAPUÁ - FOLHA 28F</div>		<div>FOLHA</div> <div>PISF_28F_Orto</div>	
-		/ /	/ /	/ /																
-		/ /	/ /	/ /																
-		/ /	/ /	/ /																
-		/ /	/ /	/ /																
-		/ /	/ /	/ /																
-		/ /	/ /	/ /																
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10															
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO								Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-286		REV 0	ESCALA 1:5000				
REVISÕES																				



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

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			
REVISÕES									

ENGE

CORPUS

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)  
VERIFICAÇÃO: ACMM  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC  
Nº ART: 9221 220101787494

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V367

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

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO:  
APROVAÇÃO-MI:

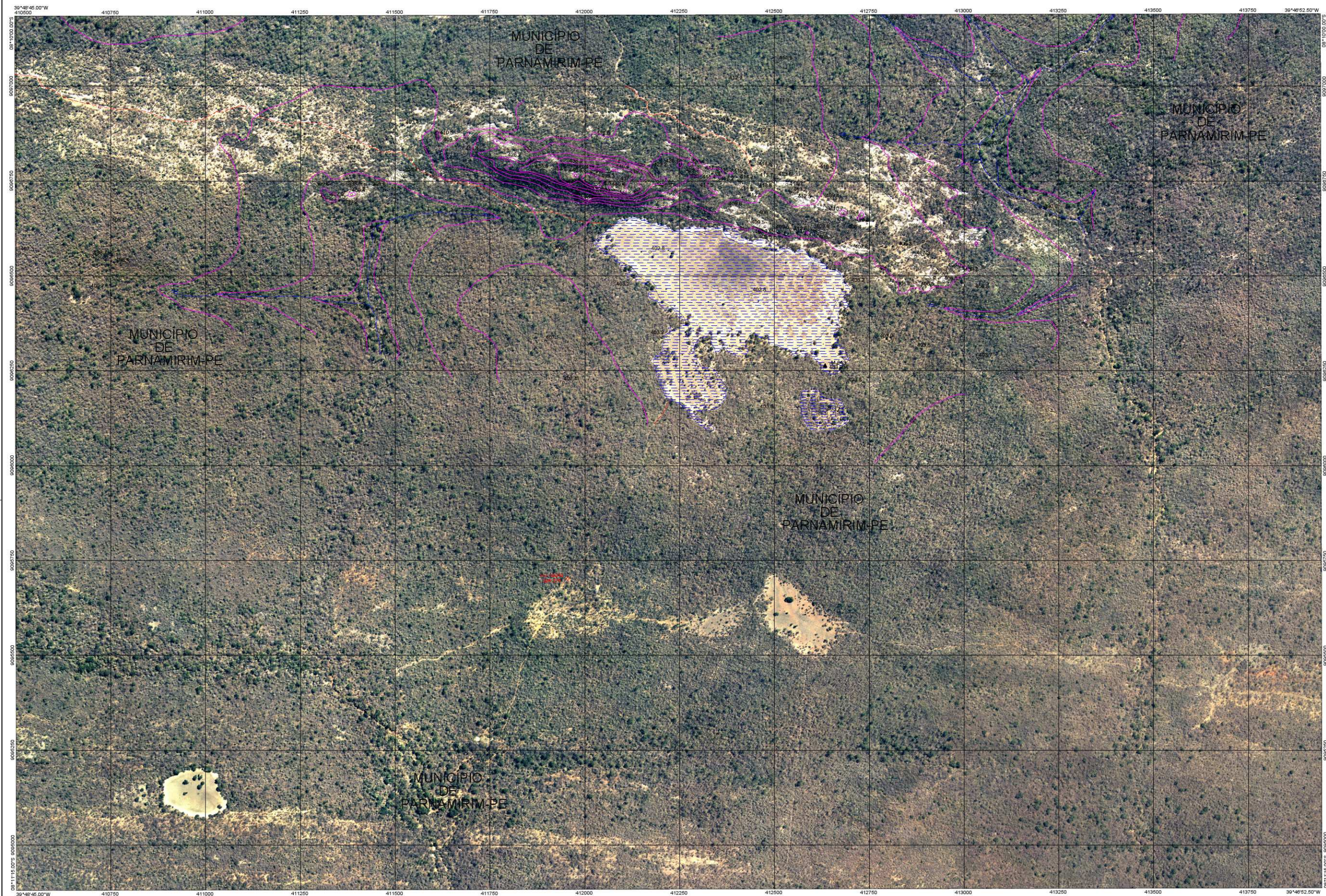
DATA  
/ /  
/ /  
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAUÁ - FOLHA 28G

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-288  
REV 0  
ESCALA 1:5000

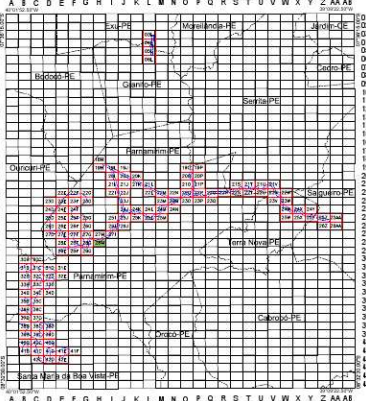
FOLHA  
PISF\_28G\_Orto



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



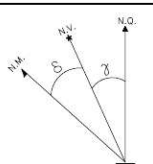
## ARTICULAÇÃO

27G	27H	27I
28G	28H	---
29G	---	---

## LEGENDA

	Via, Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Perene
	Via, Rodovia não Pavimentada		Curso D'Água Intermitente
	Caminho, Trilha, Picada		Água, Lagoa Perene
	Faroza		Água, Lagoa Intermitente
	Aeroporto, Campo de Pouso		Alagado, Brejo
	Ponte, Balsa		Vale
	Cx. D'Água, Reservatório, Poço		Canal
	Ponte, Bueiro, Pinguela		Corredeira, Cachoeira
	Torre, Linha de Transmissão		Barragem
	Posto, Antena		Curva de Nível
	Rio (IBGE)		Ponto Cotado
	Sol (IBGE)		Ponto Nível D'Água
	Rio Implantedo		Divisa Estadual
	Muro implantado		Divisa Municipal
	Ponto de Apoio		Área Edificada

NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (3): 00°06'48.08"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (8): -22°25'24.73"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'09.36"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9996953560

NOTAS

PROJEÇÃO ANOMALIA TRANSVERSA DE MERCATOR-JTM  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM LTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000,00 e 500,00m RESPECTIVAMENTE  
MERIDIANO CENTRAL: 30°WOR FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IMBUTURA  
DATUM HORIZONTAL: SADO99-1996  
COBERTURA AZEROTOPOMETRICA: ESCALA: 1:15.000  
VOO EXECUTADO POR GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VOO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO SET-2010  
AEROTRANCUILAÇÃO: SET-2010  
RESTRIÇÃO OUT-2010  
ORTOFOTOCARTA: OUT-2010  
ENQAD = REVISAO: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO



## EXECUÇÃO



Eng\*. 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		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10		(G) CONFORME CONSTRUIDO		
Nº	TIPO	DENOMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(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 <i>[assinatura]</i> ASN <i>[assinatura]</i> AA <i>[assinatura]</i>	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:	/ /
APROVAÇÃO/RESP.TÉCNICO: MOG <i>[assinatura]</i>	CREA: 605018477	APROVAÇÃO:	/ /
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-AI-V369	APROVAÇÃO-MI:	/ /



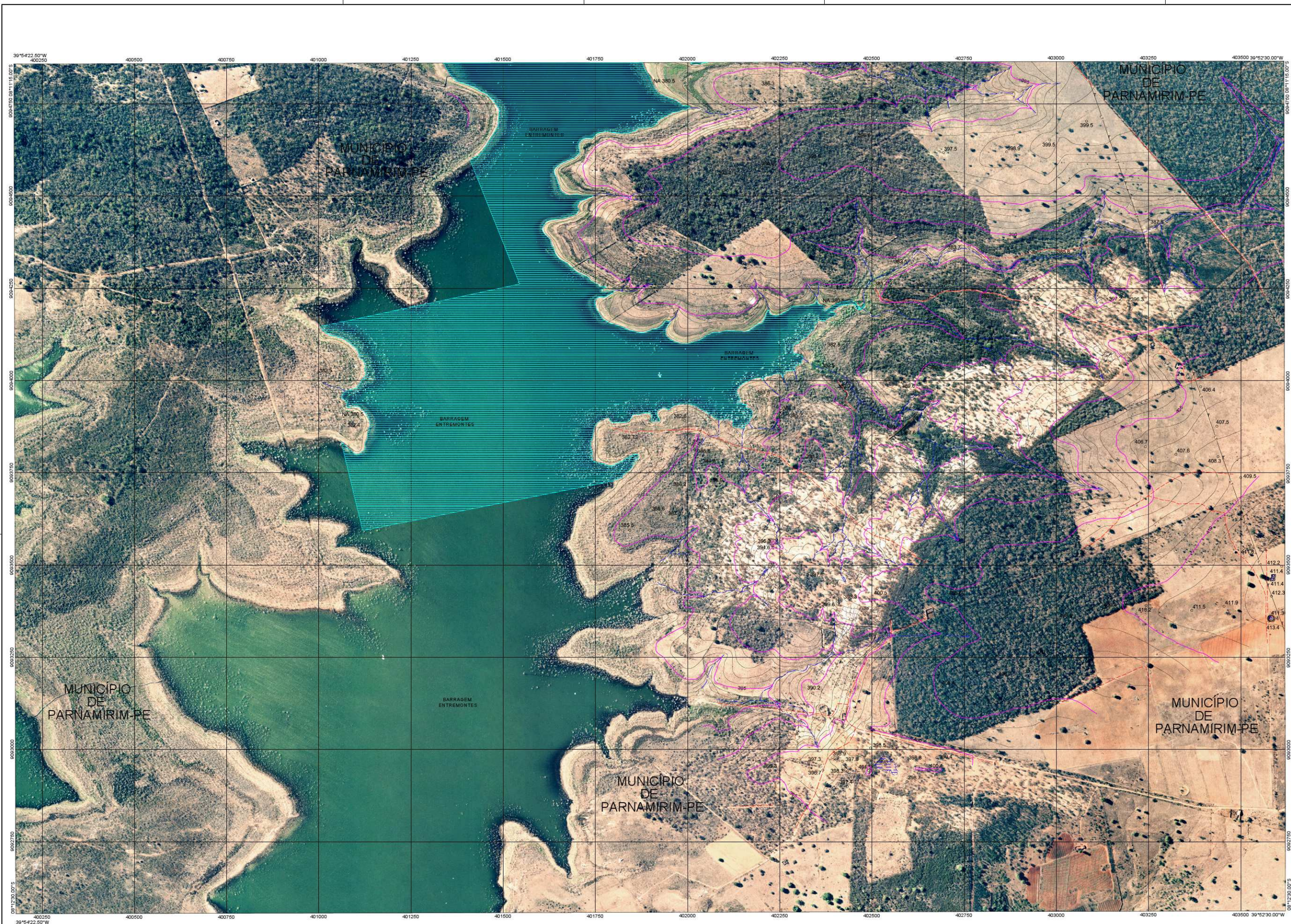
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO  
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

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

Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-290	REV	0	ESCALA	1:5000
-----------------	-------------------------	-----	---	--------	--------

OLHA

ISF 28H Qrt



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

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  
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000m e 500.000m RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL: 39°W FUSO: 24  
DATUM VERTICAL: IBIUTUBA-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 REVEAL: OUT/NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO

ESCALA GRÁFICA: 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	(G) CONFORME CONSTRUÍDO						
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	(H) CANCELADO						
REVISÕES					(I) DE TRABALHO						

ENGE

CORPS

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)  
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC  
Nº ART: 9.221.220101787494

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V371

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

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO:  
APROVAÇÃO-MI:

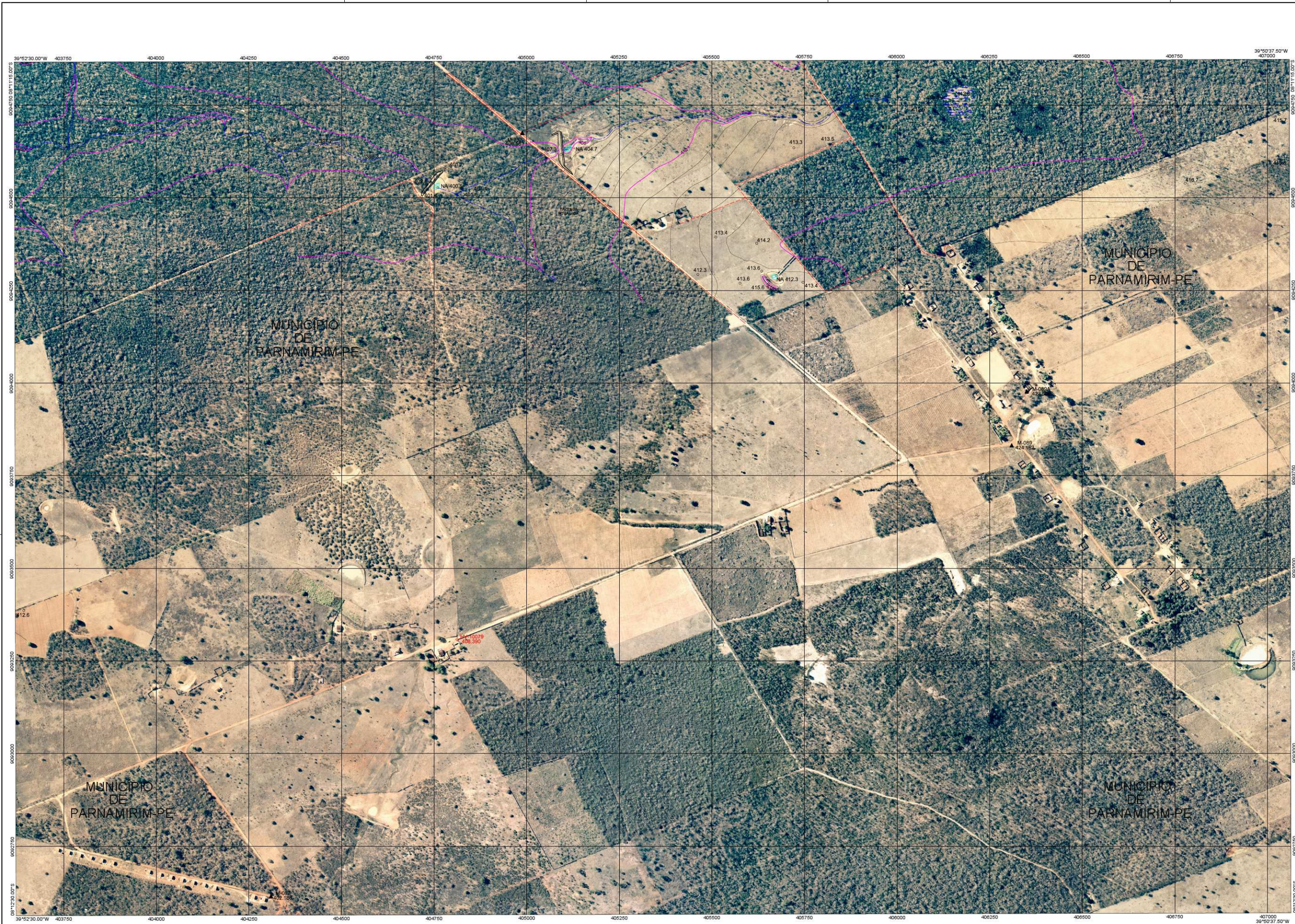
DATA  
/ /  
/ /  
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAÚÁ - FOLHA 29E

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-292  
REV 0  
ESCALA 1:5000

FOLHA  
PISF\_29E\_Orto



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

REVISÕES						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						
REVISÕES						(I) DE TRABALHO						

ENGE

CORPUS

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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)  
VERIFICAÇÃO: ACMM  
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC  
Nº ART: 9221 220101787494

DESENHISTA: CAP  
DATA: 07/12/2010  
CREA: 605018477  
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V373

VERIFICAÇÃO:  
APROVAÇÃO: MI:

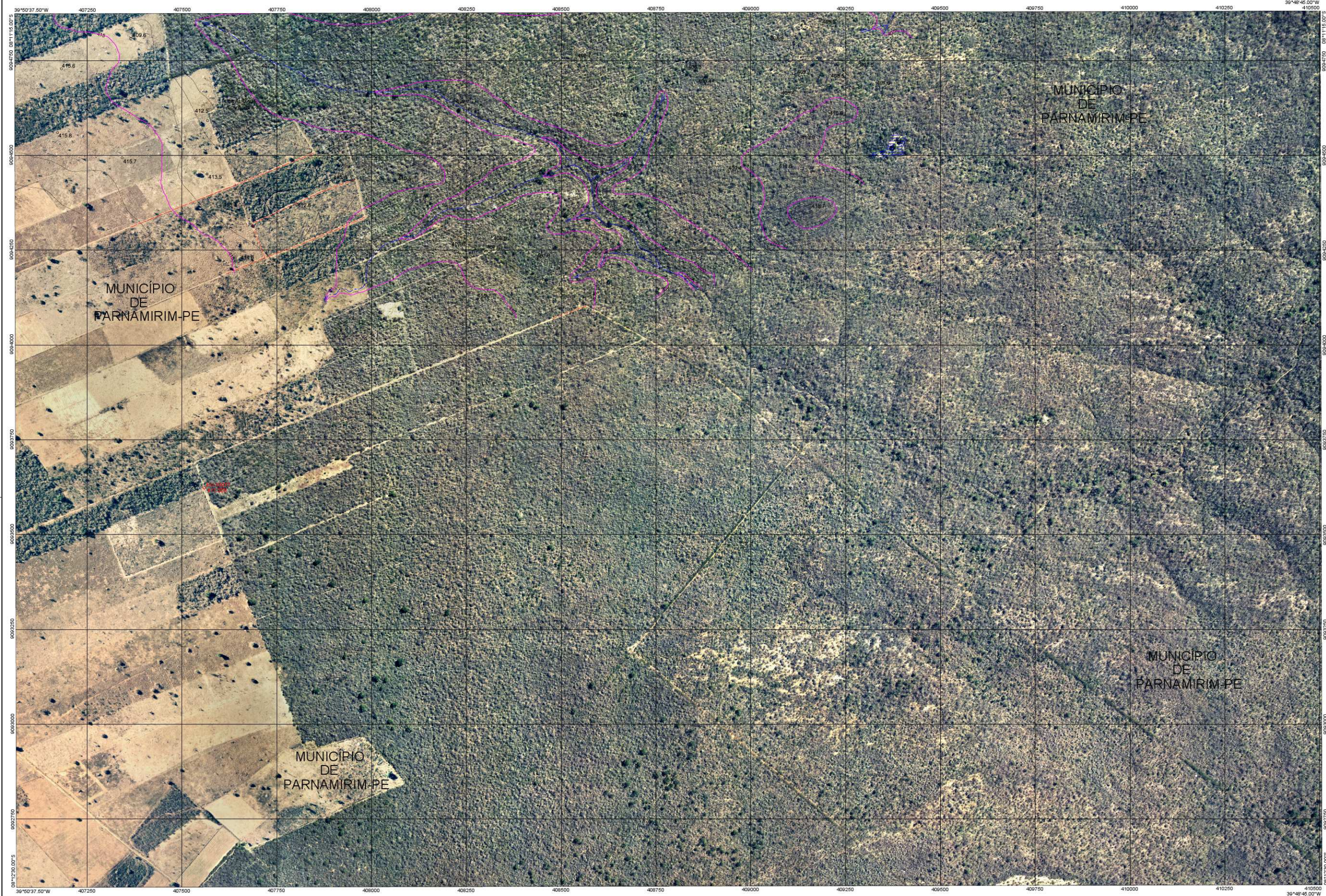
DATA  
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 2 - CHAPADA DO ARAUÁ - FOLHA 29F

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-294  
REV 0  
ESCALA 1:5000

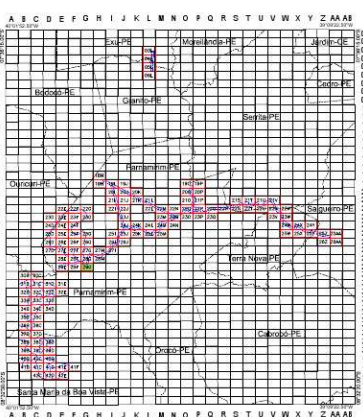
FOLHA  
PISF\_29F\_Orto



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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

## LOCALIZAÇÃO



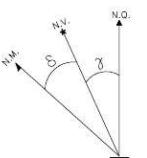
## ARTICULAÇÃO

28F	28G	28H
29F	29G	---
---	---	---

## LEGENDA

	Via, Rodovia Pavimentada		Curso D'Água Preenhe
	Via, Rodovia não Pavimentada		Curso D'Água Intermitente
	Carrinho, Trilha, Picada		Apêde, Lagoa Preenhe
	Ferrovia		Apêde, Lagoa Intermitente
	Aeroporto, Campo de Pouso		Alagado, Brejo
	Porto, Balne		Vala
	Ca. D'Água, Reservatório, Poço		Canal
	Ponte, Bueiro, Pinguela		Corredeira, Cachoeira
	Torre, Linha de Transmissão		Barragem
	Posta, Antena		Curva de Nível
	Rio IBGE		Porto Catado
	Sat IBGE		Porto Nível D'Água
	Rio Implantado		Divides Estrutural
	Marco Implantado		Divisa Municipal
	Ponto de Apoio		Área Edificada

NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (3): 00°07'05.13"  
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (8): -22°25'29.45"  
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'10.53"  
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997029714

NOTAS


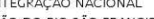
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERGATOR-UTM  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM LTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL  
ACRÉDITOS: AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.  
MERIDIANO CENTRAL SPMSR: FUSO: 24  
DATUM HORIZONTAL: IBERUTBA-SC  
DATUM HORIZONTAL: SADOB-99/96  
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000  
VÃO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA  
DATA DO VÃO: AGO-2010  
APOIO DE CAMPO: SET-2010  
ACRÉDITOS: LACUA-SET-2010  
RESTRUIÇÃO: OUT-2010  
ORTOFOTOCARTA: OUT-2010  
ENQUÊ E REVISÃO: OUT-NOV-2010  
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010  
LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: PERNAMBUCO



## EXECUÇÃO



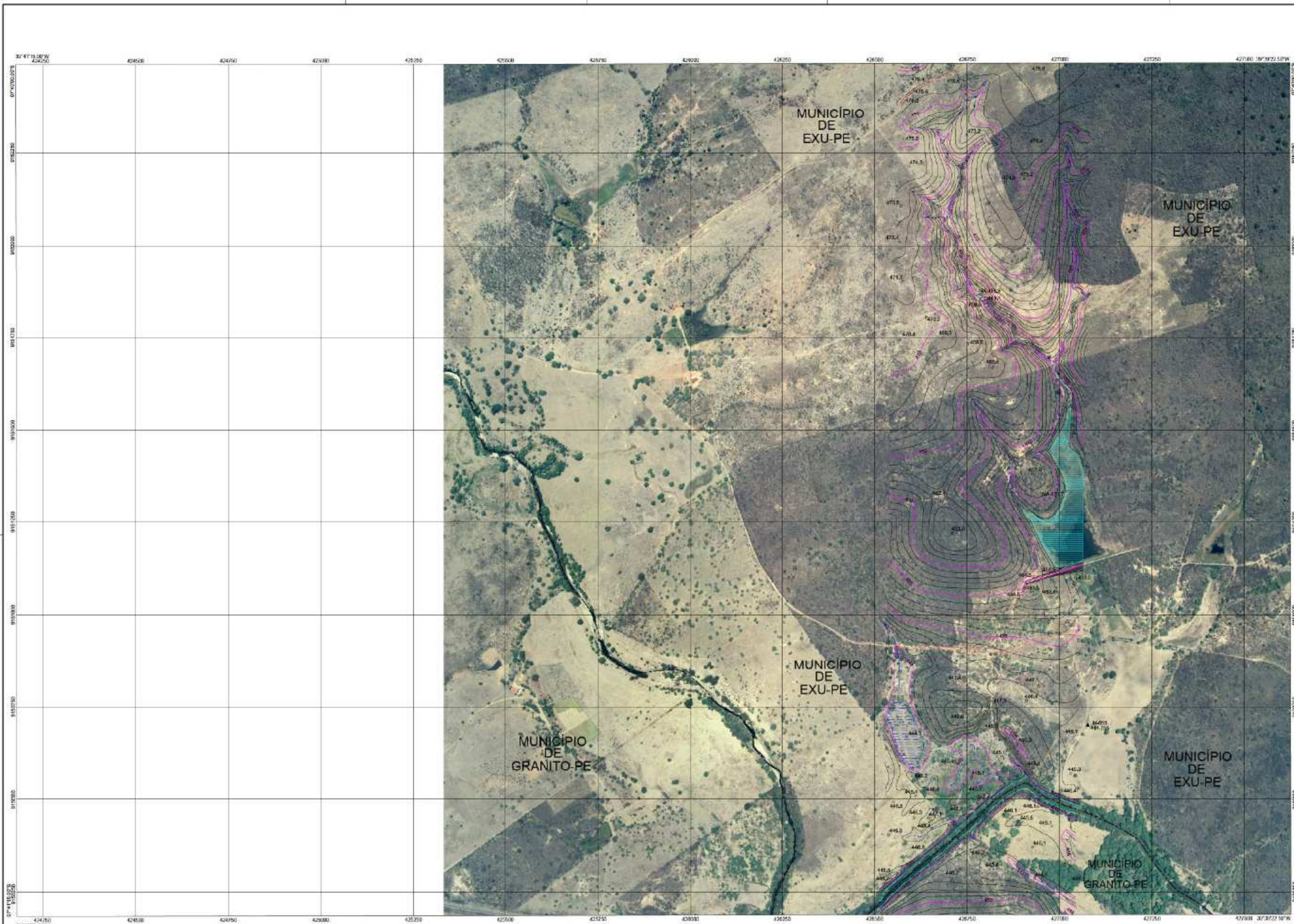
Eng<sup>o</sup>. Resp.: Aguinaldo Lapa de Souza Jr. – CREA Pr-23470/D

-	-	/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR	RUBRICA	DATA	 <div>consórcio <b>LOGOS - CONCREMAT</b> Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div>	 <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>	TRECHO VI – ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 2 – CHAPADA DO RAPAPUÍ – FOLHA 29G	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 (GEOMENSURAI) VERIFICAÇÃO: ACMM <i>[assinatura]</i> ASN <i>[assinatura]</i> AA <i>[assinatura]</i> DATA: 07/12/2010 CREA: 605018477 Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V375	VERIFICAÇÃO:	/ /	DATA	/ /		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO			Nª ART. 9221/220101787494 (I) DE TRABALHO (H) CANCELADO (J) DE TRABALHO	APROVAÇÃO:	/ /	APROVAÇÃO-DE:	/ /		
			REVISÕES							Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-296	REV	0	ESCALA	1:5000
										PISF_29G_Orto					



**RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA - BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS**





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

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

### LOCALIZAÇÃO



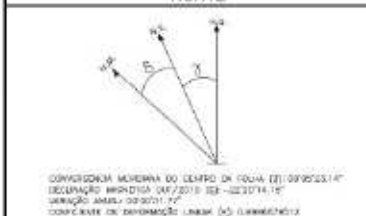
## ARTICULAÇÃO

—	03L	—
—	<b>04L</b>	—
—	05L	—

### LEGENDA

	Via Rodovia Panoramica		Quero Cingula Fretto
	Via Rodovia do Pimentão		Quero Cingula Interleite
	Centro Tênis Pista		Apelo Lago Pôrto
	Ferreo		Apelo Lago Interleite
	Aeroporto Carlos de Figue		Alenco Pêto
	Pêto Solito		Solo
	Ca. Pêto. Reservoir, Pêto		Canal
	Pêto, Lago, Pêto		Comenda, Comenda
	Terre, Linha de Tormentão		Bergamo
	Apelo, Apelo		Quero do Mito
	Pa. (Pêto)		Pêto Solito
	Pa. (Pêto)		Pêto. Lago Pêto
	Pa. (Pêto)		Quero Interleite
	Quero Interleite		Quero Interleite
	Pêto do Lago		Quero Interleite

NORTE



NOTAS

PROJETO UNIVERSAL PROTEÇÃO DE VEGETAÇÃO-URBEM  
 GRUPO DA CIL (DETACHAMENTO 101) QUADRO 4: MATA CIL CENTRAL  
 ACRESO DAS ÁREAS CONSTANTES DE 10.000m² E SEUS RESPECTIVOS  
 MÓDULOS CENTRAIS: 50 M01, T020, 24  
 CIL CIL VERTICAL: M01T020-24  
 CIL CIL HORIZONTAL: S0100-1000  
 COORDENADA ACROFOTOGRAFICA ESCALA=1:15.000  
 VOU RESULTADO POR GEOMETRIA LIDA  
 DATA 02/06/2002-2010  
 MODO DE CAMPO SET-2010  
 ACROFOTOGRAFIA SET-2010  
 RESTAURAÇÃO OUT-2010  
 INTERPRETAÇÃO OUT-2010  
 ROTEIRO E RESULTADO SURVEIO-2010  
 MÓDULO DE CAMPO SURVEIO-2010  
 LOCALIZAÇÃO DO PRÓPRIO PRÓPRIO

ĐIỀU ƯỚC



Eng<sup>1</sup>, Mesp: Aquino de Lapu de Boazu Jr. – CREA Pr-25470/1

						Tipo de Emissão	Rubrica	Data
-			/ /	/ /	/ /	(A) PROLIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /	(C) PARA COMPLEMENTO		
-			/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTITUIÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /	(F) CONFIRME CONTRATO		
-			/ /	/ /	/ /	(G) CONFIRME CANCELADO		
I	C	EMISSIONAL INICIAL	02/12/10	07/12/10	07/12/10	(H) CANCELADO		
Vº	PED	OPERAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(I) TRAILER LPI		



consórcio  
**LOGOS - CONCREMAT**  
Conectando-se às Profissões Integradas de São Francisco



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

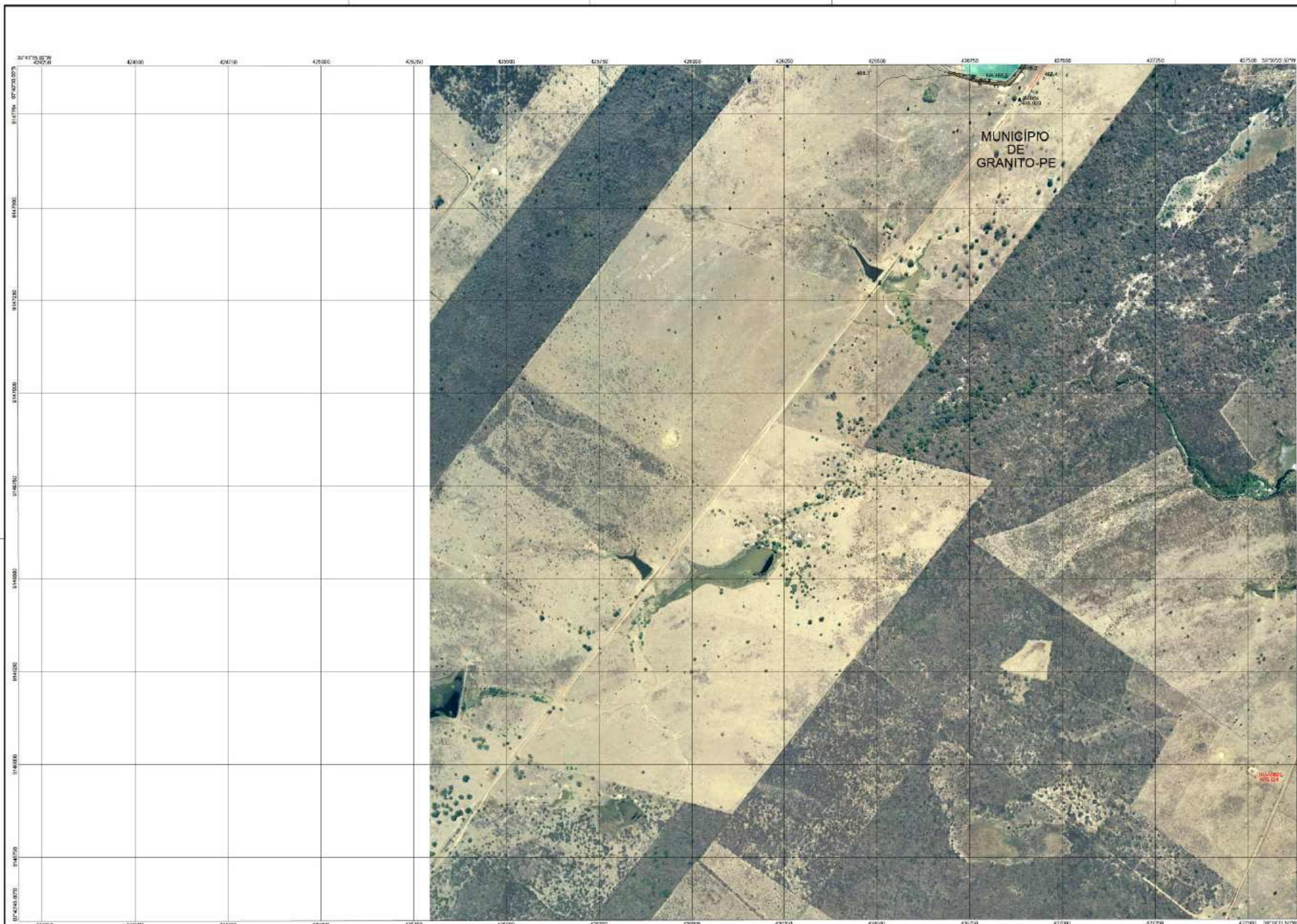
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES  
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA  
BLOCO 3 - EIXO PRINCIPAL E RAMAIS SECUNDÁRIOS - FOLHA 04E

FOLNA

PROJETO: ALUGUELO DE TERRENO	DESENHISTA: CAP	DATA:
VERIFICAÇÃO: ADM	DATA: 07/12/2010	VERIFICAÇÃO:
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CRIA: 603018477	APROVAÇÃO:
PROJ. 0113130100102010	Nº DES. PROJ. 1075, ANEXO 10, 11, 12, 13, 14	APROVAÇÃO:

Nº DEL CLIENTE	1050-DES-1000-02-23-102	REV	0	ESCALA	1:5000
----------------	-------------------------	-----	---	--------	--------





NOMENCLATURA: SB24-Y-D-V-2-SO-F-1

PROJETO  
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

				424500	424750	425000	425250	425500	425750	426000	426250	426500	426750	427000	427250	427500	427750	428000	428250	428500	428750	429000	429250	429500	429750	430000	
430250 430500 430750 431000 431250 431500 431750 432000 432250 432500 432750 433000 433250 433500 433750 434000 434250 434500 434750 435000 435250 435500 435750 436000 436250 436500 436750 437000 437250 437500 437750 438000 438250 438500 438750 439000 439250 439500 439750 440000 440250 440500 440750 441000 441250 441500 441750 442000 442250 442500 442750 443000 443250 443500 443750 444000 444250 444500 444750 445000 445250 445500 445750 446000 446250 446500 446750 447000 447250 447500 447750 448000 448250 448500 448750 449000 449250 449500 449750 450000 450250 450500 450750 451000 451250 451500 451750 452000 452250 452500 452750 453000 453250 453500 453750 454000 454250 454500 454750 455000 455250 455500 455750 456000 456250 456500 456750 457000 457250 457500 457750 458000 458250 458500 458750 459000 459250 459500 459750 460000 460250 460500 460750 461000 461250 461500 461750 462000 462250 462500 462750 463000 463250 463500 463750 464000 464250 464500 464750 465000 465250 465500 465750 466000 466250 466500 466750 467000 467250 467500 467750 468000 468250 468500 468750 469000 469250 469500 469750 470000 470250 470500 470750 471000 471250 471500 471750 472000 472250 472500 472750 473000 473250 473500 473750 474000 474250 474500 474750 475000 475250 475500 475750 476000 476250 476500 476750 477000 477250 477500 477750 478000 478250 478500 478750 479000 479250 479500 479750 480000 480250 480500 480750 481000 481250 481500 481750 482000 482250 482500 482750 483000 483250 483500 483750 484000 484250 484500 484750 485000 485250 485500 485750 486000 486250 486500 486750 487000 487250 487500 487750 488000 488250 488500 488750 489000 489250 489500 489750 490000 490250 490500 490750 491000 491250 491500 491750 492000 492250 492500 492750 493000 493250 493500 493750 494000 494250 494500 494750 495000 495250 495500 495750 496000 496250 496500 496750 497000 497250 497500 497750 498000 498250 498500 498750 499000 499250 499500 499750 500000																											
490250 490500 490750 491000 491250 491500 491750 492000 492250 492500 492750 493000 493250 493500 493750 494000 494250 494500 494750 495000 495250 495500 495750 496000 496250 496500 496750 497000 497250 497500 497750 498000 498250 498500 498750 499000 499250 499500 499750 500000																											
500250 500500 500750 501000 501250 501500 501750 502000 502250 502500 502750 503000 503250 503500 503750 504000 504250 504500 504750 505000 505250 505500 505750 506000 506250 506500 506750 507000 507250 507500 507750 508000 508250 508500 508750 509000 509250 509500 509750 510000																											
510250 510500 510750 511000 511250 511500 511750 512000 512250 512500 512750 513000 513250 513500 513750 514000 514250 514500 514750 515000 515250 515500 515750 516000 516250 516500 516750 517000 517250 517500 517750 518000 518250 518500 518750 519000 519250 519500 519750 520000																											
520250 520500 520750 521000 521250 521500 521750 522000 522250 522500 522750 523000 523250 523500 523750 524000 524250 524500 524750 525000 525250 525500 525750 526000 526250 526500 526750 527000 527250 527500 527750 528000 528250 528500 528750 529000 529250 529500 529750 530000																											
530250 530500 530750 531000 531250 531500 531750 532000 532250 532500 532750 533000 533250 533500 533750 534000 534250 534500 534750 535000 535250 535500 535750 536000 536250 536500 536750 537000 537250 537500 537750 538000 538250 538500 538750 539000 539250 539500 539750 540000																											
540250 540500 540750 541000 541250 541500 541750 542000 542250 542500 542750 543000 543250 543500 543750 544000 544250 544500 544750 545000 545250 545500 545750 546000 546250 546500 546750 547000 547250 547500 547750 548000 548250 548500 548750 549000 549250 549500 549750 550000																											
550250 550500 550750 551000 551250 551500 551750 552000 552250 552500 552750 553000 553250 553500 553750 554000 554250 554500 554750 555000 555250 555500 555750 556000 556250 556500 556750 557000 557250 557500 557750 558000 558250 558500 558750 559000 559250 559500 559750 560000																											
560250 560500 560750 561000 561250 561500 561750 562000 562250 562500 562750 563000 563250 563500 563750 564000 564250 564500 564750 565000 565250 565500 565750 566000 566250 566500 566750 567000 567250 567500 567750 568000 568250 568500 568750 569000 569250 569500 569750 570000																											
570250 570500 570750 571000 571250 571500 571750 572000 572250 572500 572750 573000 573250 573500 573750 574000 574250 574500 574750 575000 575250 575500 575750 576000 576250 576500 576750 577000 577250 577500 577750 578000 578250 578500 578750 579000 579250 579500 579750 580000																											
580250 580500 580750 581000 581250 581500 581750 582000 582250 582500 582750 583000 583250 583500 583750 584000 584250 584500 584750 585000 585250 585500 585750 586000 586250 586500 586750 587000 587250 587500 587750 588000 588250 588500 588750 589000 589250 589500 589750 590000																											
590250 590500 590750 591000 591250 591500 591750 592000 592250 592500 592750 593000 593250 593500 593750 594000 594250 594500 594750 595000 595250 595500 595750 596000 596250 596500 596750 597000 597250 597500 597750 598000 598250 598500 598750 599000 599250 599500 599750 600000																											
600250 600500 600750 601000 601250 601500 601750 602000 602250 602500 602750 603000 603250 603500 603750 604000 604250 604500 604750 605000 605250 605500 605750 606000 606250 606500 606750 607000 607250 607500 607750 608000 608250 608500 608750 609000 609250 609500 609750 610000																											
610250 610500 610750 611000 611250 611500 611750 612000 612250 612500 612750 613000 613250 613500 613750 614000 614250 614500 614750 615000 615250 615500 615750 616000 616250 616500 616750 617000 617250 617500 617750 618000 618250 618500 618750 619000 619250 619500 619750 620000																											
620250 620500 620750 621000 621250 621500 621750 622000 622250 622500 622750 623000 623250 623500 623750 624000 624250 624500 624750 625000 625250 625500 625750 626000 626250 626500 626750 627000 627250 627500 627750 628000 628250 628500 628750 629000 629250 629500 629750 630000																											
630250 630500 630750 631000 631250 631500 631750 632000 632250 632500 632750 633000 633250 633500 633750 634000 634250 634500 634750 635000 635250 635500 635750 636000 636250 636500 636750 637000 637250 637500 637750 638000 638250 638500 638750 639000 639250 639500 639750 640000																											
640250 640500 640750 641000 641250 641500 641750 642000 642250 642500 642750 643000 643250 643500 643750 644000 644250 644500 644750 645000 645250 645500 645750 646000 646250 646500 646750 647000 647250 647500 647750 648000 648250 648500 648750 649000 649250 649500 649750 650000																											
650250 650500 650750 651000 651250 651500 651750 652000 652250 652500 652750 653000 653250 653500 653750 654000 654250 654500 654750 655000 655250 655500 655750 656000 656250 656500 656750 657000 657250 657500 657750 658000 658250 658500 658750 659000 659250 659500 659750 660000																											
660250 660500 660750 661000 661250 661500 661750 662000 662250 662500 662750 663000 663250 663500 663750 664000 664250 664500 664750 665000 665250 665500 665750 666000 666250 666500 666750 667000 667250 667500 667750 668000 668250 668500 668750 669000 669250 669500 669750 670000																											
670250 670500 670750 671000 671250 671500 671750 672000 672250 672500 672750 673000 673250 673500 673750 674000 674250 674500 674750 675000 675250 675500 675750 676000 676250 676500 676750 677000 677250 677500 677750 678000 678250 678500 678750 679000 679250 679500 679750 680000																											
680250 680500 680750 681000 681250 681500 681750 682000 682250 682500 682750 683000 683250 683500 683750 684000 684250 684500 684750 685000 685250 685500 685750 686000 686250 686500 686750 687000 687250 687500 687750 688000 688250 688500 688750 689000 689250 689500 689750 690000																											
690250 690500 690750 691000 691250 691500 691750 692000 692250 692500 692750 693000 693250 693500 693750 694000 694250 694500 694750 695000 695250 695500 695750 696000 696250 696500 696750 697000 697250 697500 697750 698000 698250 698500 698750 699000 699250 699500 699750 700000																											
700250 700500 700750 701000 701250 701500 701750 702000 702250 702500 702750 703000 703250 703500 703750 704000 704250 704500 704750 705000 705250 705500 705750 706000 706250 706500 706750 707000 707250 707500 707750 708000 708250 708500 708750 709000 709250 709500 709750 710000																											
710250 710500 710750 711000 711250 711500 711750 712000 712250 712500 712750 713000 713250 713500 713750 714000 714250 714500 714750 715000 715250 715500 715750 716000 716250 716500 716750 717000 717250 717500 717750 718000 718250 718500 718750 719000 719250 719500 719750 720000																											
720250 720500 720750 721000 721250 721500 721750 722000 722250 722500 722750 723000 723250 723500 723750 724000 724250 724500 724750 725000 725250 725500 725750 726000 726250 726500 726750 727000 727250 727500 727750 728000 728250 728500 728750 729000 729250 729500 729750 730000																											
730250 730500 730750 731000 731250 731500 731750 732000 732250 732500 732750 733000 733250 733500 733750 734000 734250 734500 734750 735000 735250 735500 735750 736000 736250 736500 736750 737000 737250 737500 737750 738000 738250 738500 738750 739000 739250 739500 739750 740000																											
740250 740500 740750 741000 741250 741500 741750 742000 742250 742500 742750 743000 743250 743500 743750 744000 744250 744500 744750 745000 745250 745500 745750 746000 746250 746500 746750 747000 747250 747500 747750 748000 748250 748500 748750 749000 749250 749500 749750 750000																											
750250 750500 750750 751000 751250 751500 751750 752000 752250 752500 752750 753000 753250 753500 753750 754000 754250 754500 754750 755000 755250 755500 755750 756000 756250 756500 756750 757000 757250 757500 757750 758000 758250 758500 758750 759000 759250 759500 759750 760000																											
760250 760500 760750 761000 761250 761500 761750 762000 762250 762500 762750 763000 763250 763500 763750 764000 764250 764500 764750 765000 765250 765500 765750 766000 766250 766500 766750 767000 767250 767500 767750 768000 768250 768500 768750 769000 769250 769500 769750 770000																											
770250 770500 770750 771000 771250 771500 771750 772000 772250 772500 772750 773000 773250 773500 773750 774000 774250 774500 774750 775000 775250 775500 775750 776000 776250 776500 776750 777000 777250 777500 777750 778000 778250 778500 778750 779000 779250 779500 779750 780000																											
780250 780500 780750 781000 781250 781500 781750 782000 782250 782500 782750 783000 783250 783500 783750 784000 784250 784500 784750 785000 785250 785500 785750 786000 786250 786500 786750 787000 787250 787500 787750 788000 788250 788500 788750 789000 789250 789500 789750 790000																											
790250 790500 790750 791000 791250 791500 791750 792000 792250 792500 792750 793000 793250 793500 793750 794000 794250 794500 794750 795000 795250 795500 795750 796000 796250 796500 796750 797000 797250 797500 797750 798000 798250 798500 798750 799000 799250 799500 799750 800000																											
800250 800500 800750 801000 801250 801500 801750 802000 802250 802500 802750 803000 803250 803500 803750 804000 804250 804500 804750 805000 805250 805500 805750 806000 806250 806500 806750 807000 807250 807500 807750 808000 808250 808500 808750 809000 809250 809500 809750 810000																											
810250 810500 810750 811000																											











