

NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-NO-E-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	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	
assinaturas							
					(H) CANCELADO		
					(I) DE TRABALHO		

ENGE

CORPS

consórcio

LOGOS - CONCREMAT

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)

VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALAL

APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG

Nº ART: 9221270101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V138

VERIFICAÇÃO:

APROVAÇÃO:

DATA:

BRASIL

REPÚBLICA DE

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 1 - URIMAMÁ

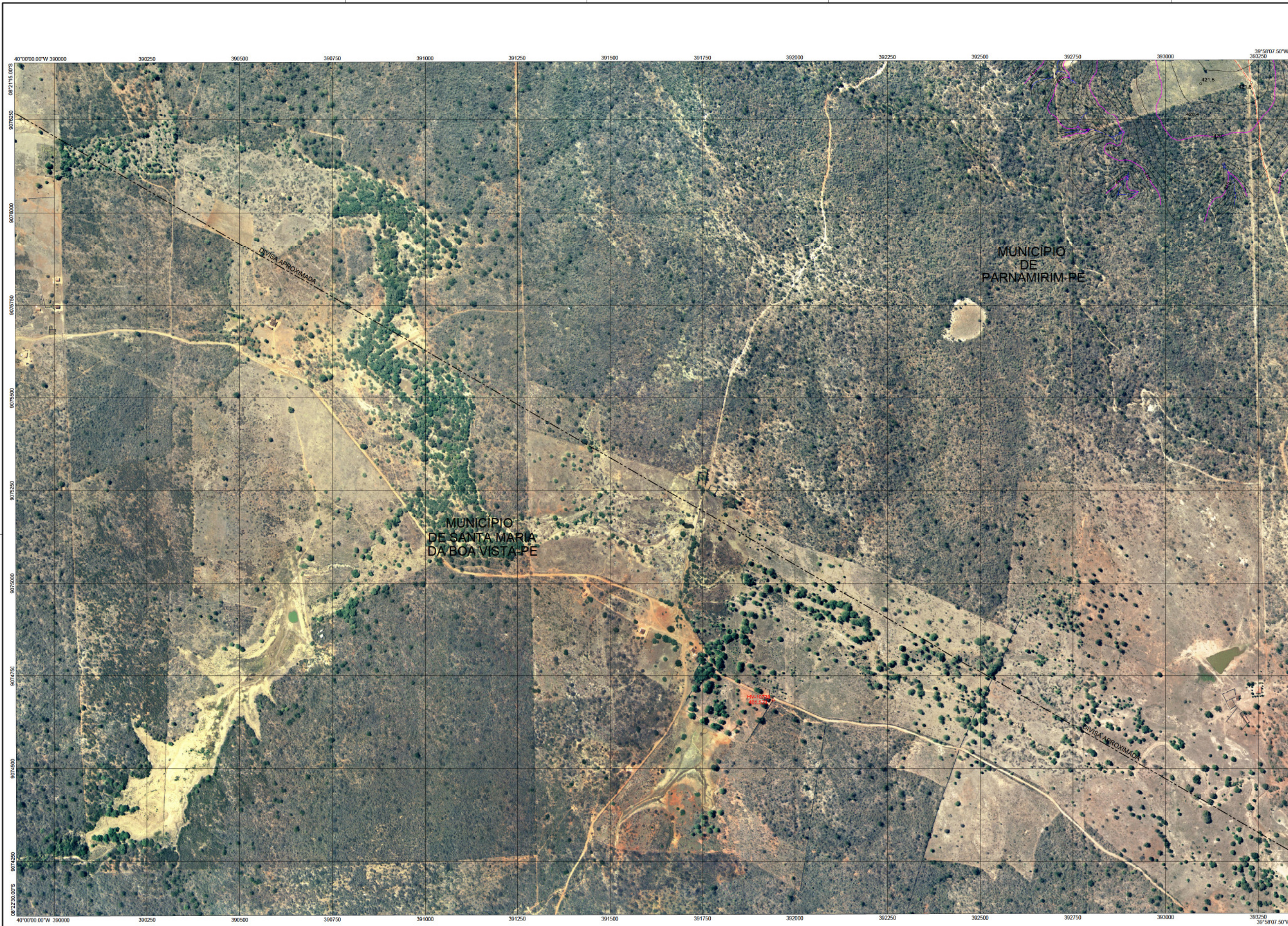
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-059

REV 0

ESCALA 1:5000

FOLHA

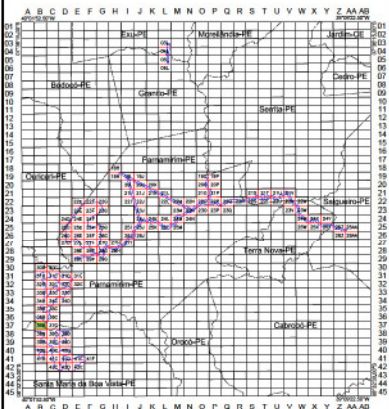
PISF_36C_Orto



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



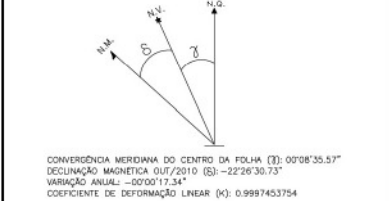
ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA

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

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR—UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
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.º Resp.: Aguilaldo Lapa de Souza Jr. — CREA Pr—23470/D/II

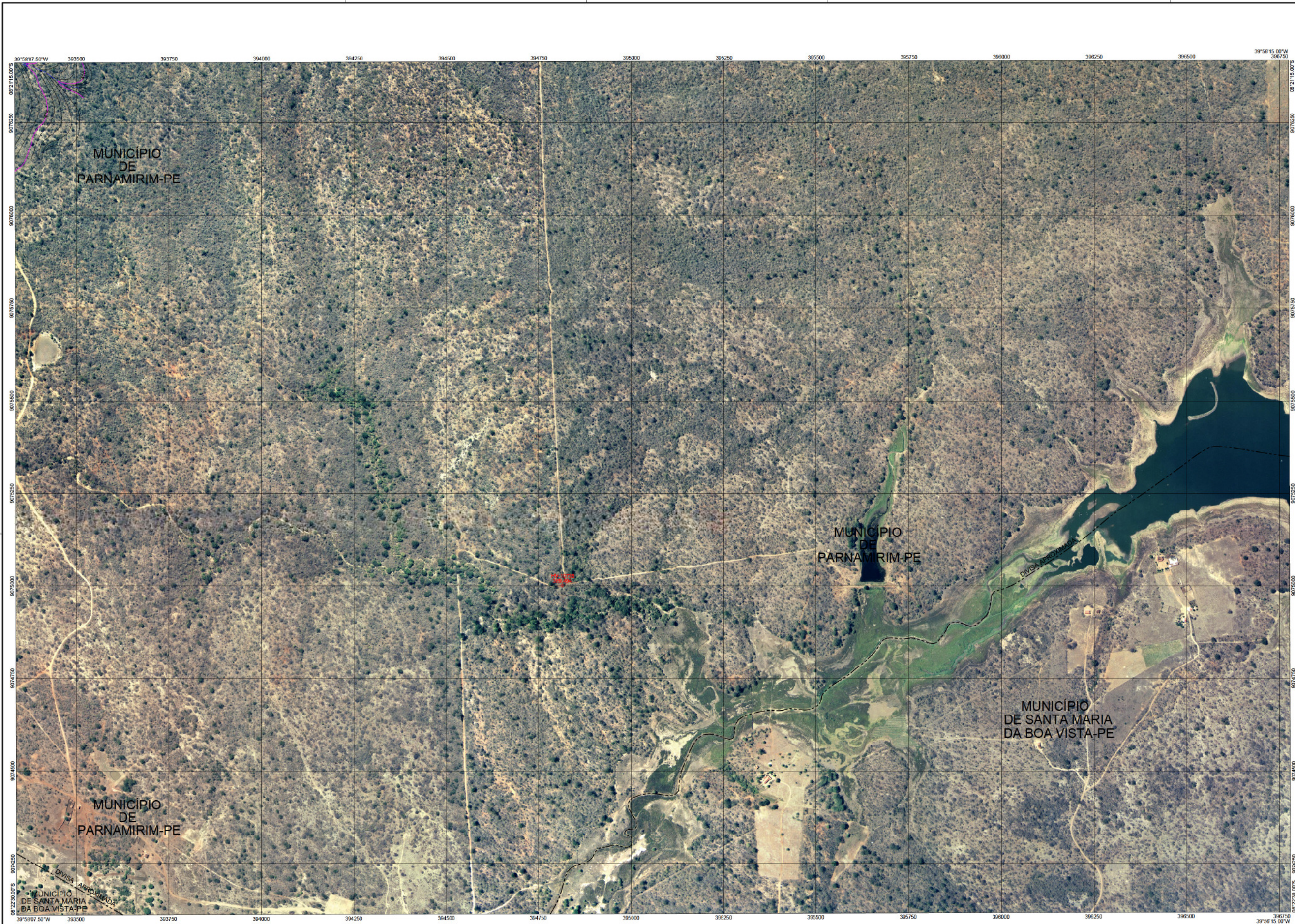
					TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR		
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO		
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA: 07/12/2010
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN	VERIFICAÇÃO: / /	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	APROVAÇÃO: / /	
Nº ART: 9221220101787494	APROVAÇÃO: ME	/ /

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 1 - URIMAMÁ	FOLHA PISF_37B_Orto
--	--	------------------------

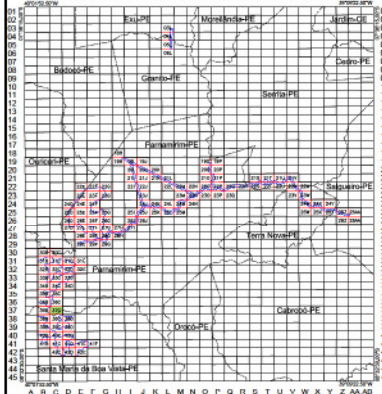
Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-061	REV 0	ESCALA 1:5000
---	-------	---------------



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



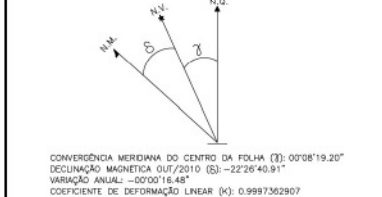
ARTICULAÇÃO

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

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, Baía		Várzea
	Cx. D'Água, Reservatório, Represa		Canal
	Ponte, Balsa, Piquete		Comedreira, Cachoeira
	Torre, Linha de Transmissão		Barragem
	Poste, Antena		Curva de Nível
	Rm BGE		Rm Coteado
	Rm BGE		Rm Nível D'Água
	Rm Implantado		Divisa Estadual
	Marco Implantado		Divisa Municipal
	Ponto de Apoio		Área Edificada

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
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
AEROTRANSMISSÃO: 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.: Aguilardo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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



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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG
Nº ART: 9221270101787494
DESENHISTA: CAP
DATA: 07/12/2010
CREA: 605018477
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V142

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



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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA
BLOCO 1 - URIMAMÁ

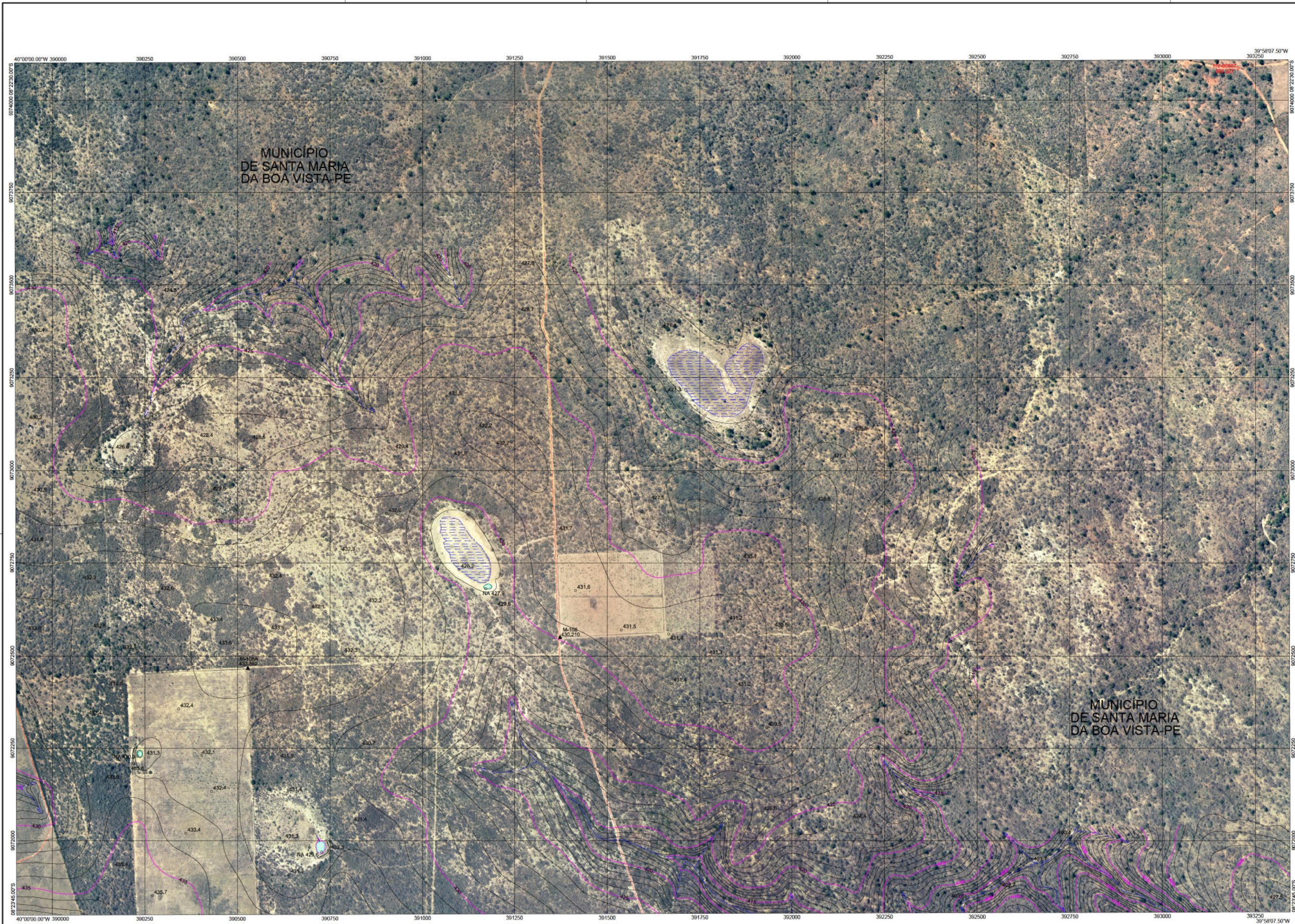
FOLHA

PISF_37C_Orto

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-063

REV 0

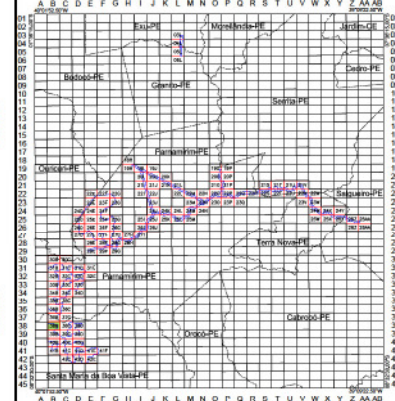
ESCALA 1:5000



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



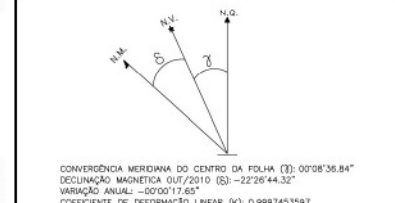
ARTICULAÇÃO

---	37B	37C
---	38B	38C
---	39B	39C

LEGENDA

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

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: 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.: Aguilardo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

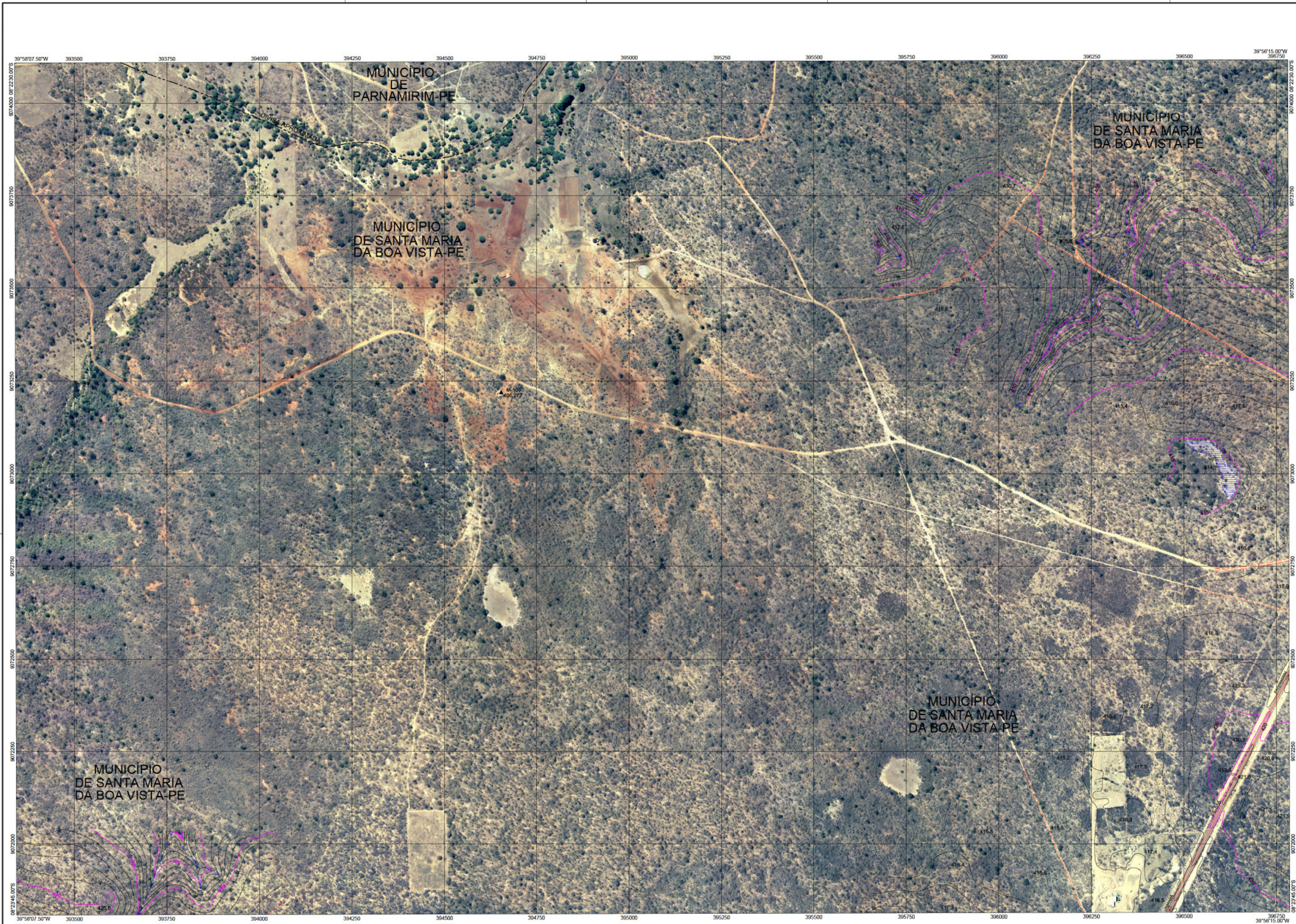
					TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR		
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO		
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO		
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO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



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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V144
	APROVAÇÃO: ME

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL			FOLHA
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URIMAMÁ			PISF_38B_Orto
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-065	REV: 0	ESCALA: 1:5000	



NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-A-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	
assinaturas					(H) CANCELADO		
					(I) DE TRABALHO		

ENGE

CORPUS

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

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

DESENHISTA: CAP
DATA: 07/12/2010
CREA: 605018477
Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V146

VERIFICAÇÃO:
APROVAÇÃO: ME

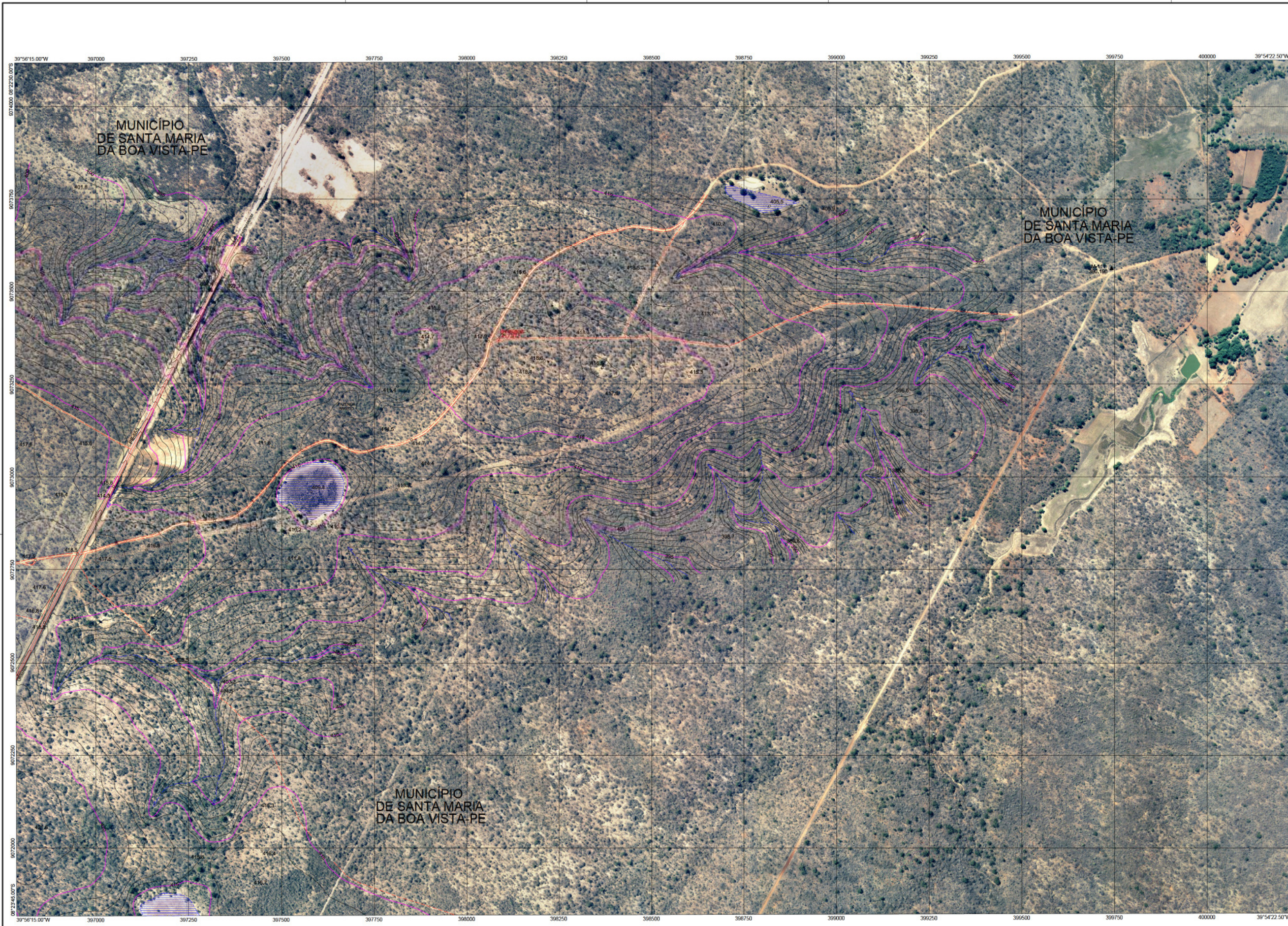
DATA:
/ /

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

TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES
RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA
BLOCO 1 - URIMAMÁ

FOLHA
PISF_38C_Orto

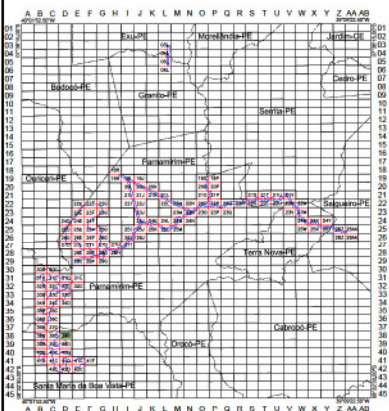
Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-067
REV 0
ESCALA 1:5000



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 QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS ÀS 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

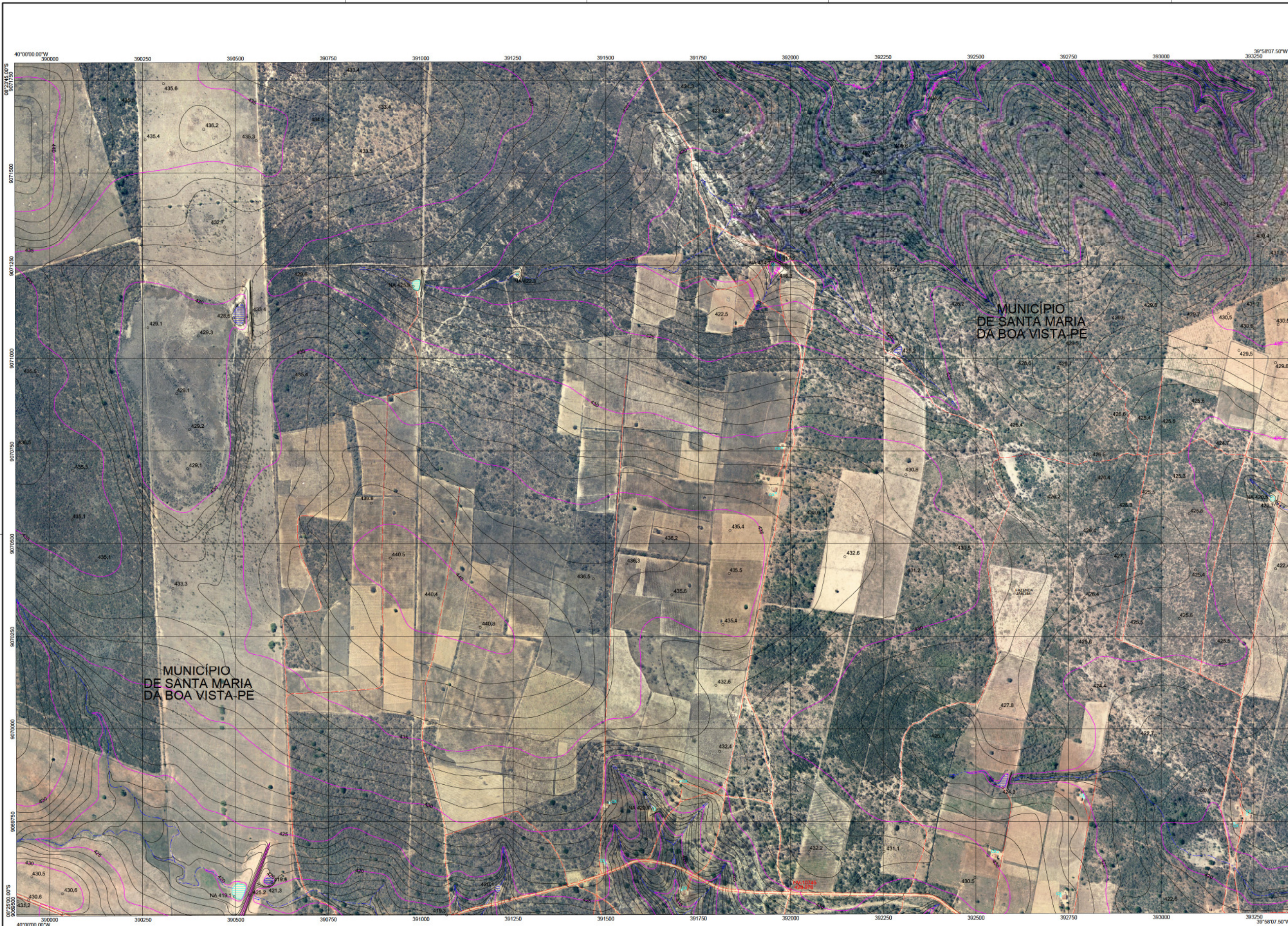
Eng.º Resp.: Aginaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V148

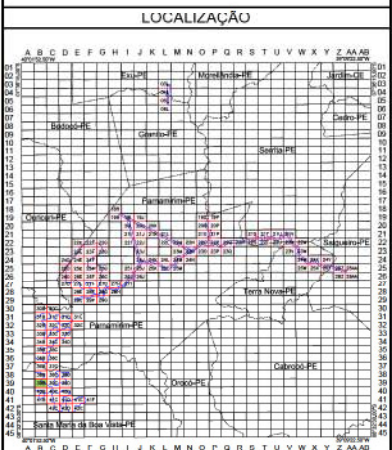
consórcio LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco	
VERIFICAÇÃO:	DATA:
APROVAÇÃO: ME	

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URIMAMÁ		FOLHA PISF_38D_Orto
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-069	REV 0	ESCALA 1:5000



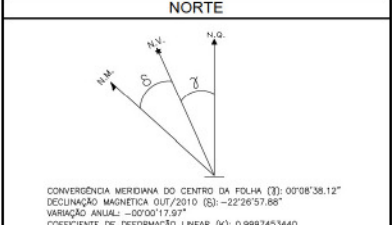
NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-A-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



38B		38C
39B		39C
40B		40C

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		Via
Cil. D'Água, Reservatório, Represa		Canal
Ponte, Bueiro, Pinguela		Comedieira, Cachoeira
Torre, Linha de Transmissão		Barragem
Poste, Antena		Curva de Nível
Ri. BGE		NA 422.3
Ri. BGE		NA 422.3
Ri. Implantado		NA 422.3
Marco Implantado		NA 422.3
Ponto de Apoio		NA 422.3



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

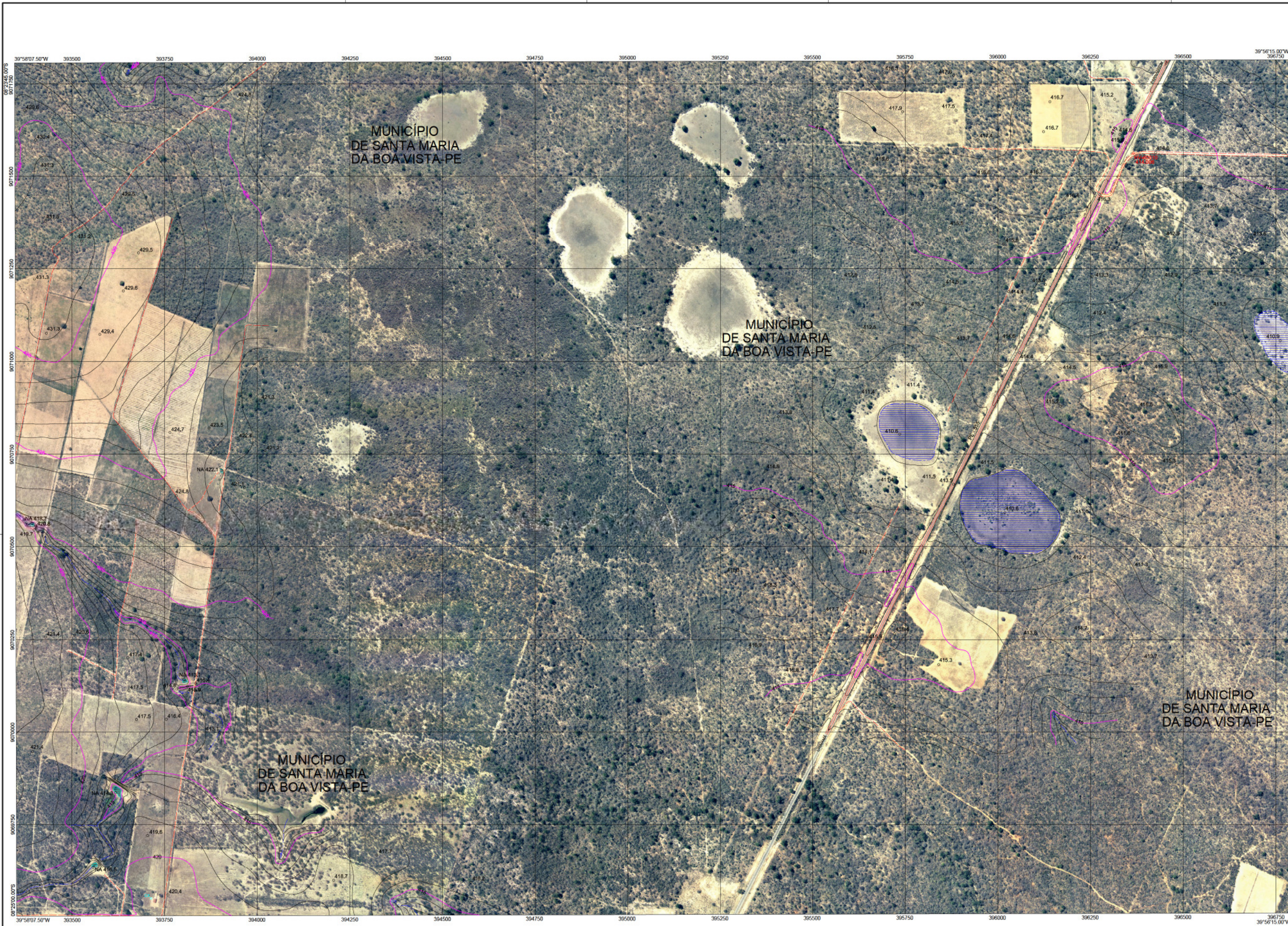
EXECUÇÃO
GEOMENSURA
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

ENGE CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V150

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

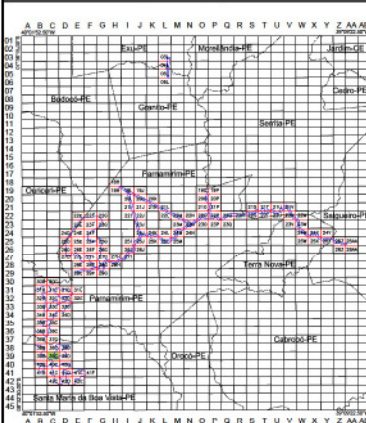
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URIMAMÁ	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-071	REV 0 ESCALA 1:5000
FOLHA PISF_39B_Orto	



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

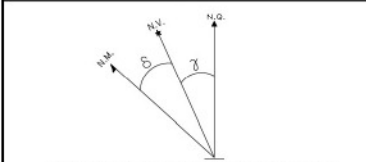


ARTICULAÇÃO

38B	38C	38D
39B	39C	39D
40B	40C	40D

LEGENDA

NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: (α): 00°08'21,66"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (β): -22°27'08,13"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'17,11"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0,9997362613

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD69-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROTRANQUILAÇÃO: 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		
-	-	-	-	-	(G) CONFORME CONSTRUÍDO		
0	C	EMISSIONAL 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: MOG

Nº ART: 9221270101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V152

consórcio
LOGOS - CONCREMAT

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 COM ORTOFOTOCARTA

BLOCO 1 - URIMAMÁ

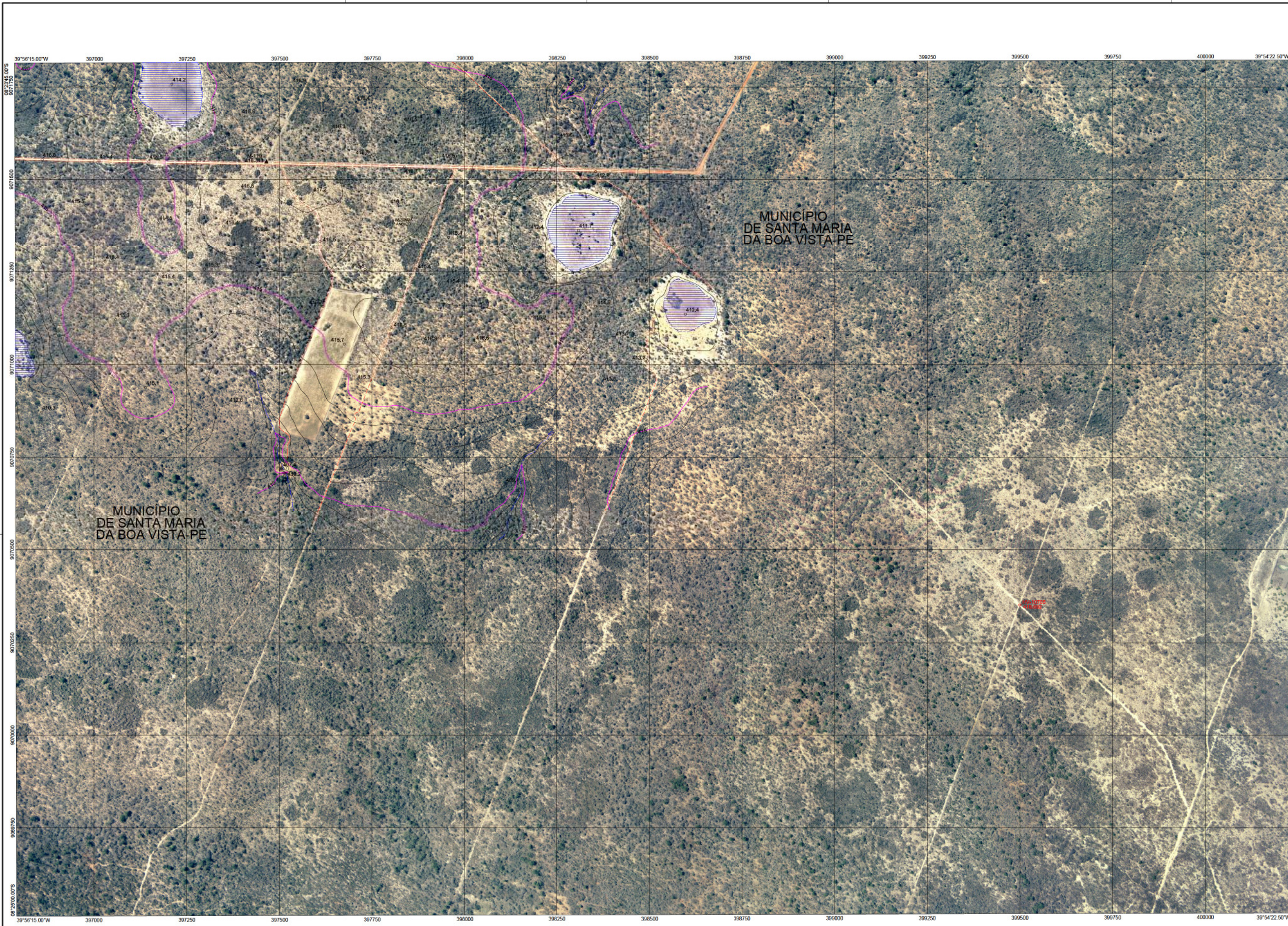
FOLHA

PISF_39C_Orto

Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-073

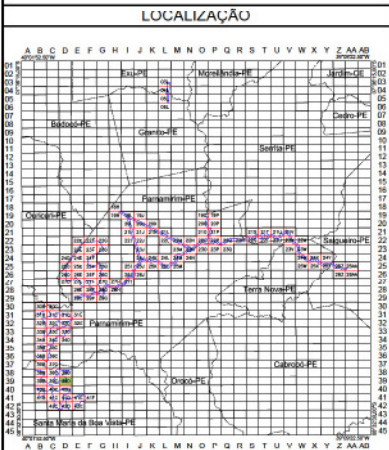
REV 0

ESCALA 1:5000



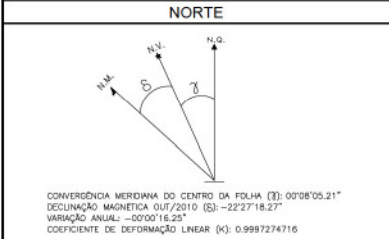
NOMENCLATURA : SC24-V-B-II-3-SO-B-III

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



ARTICULAÇÃO		
38C	38D	---
39C	39D	---
40C	40D	---

LEGENDA	
	Via Rodovia Pavimentada
	Via Rodovia não Pavimentada
	Caminho, Trilha, Pista
	Ferrovia
	Aeroporto, Campo de Pouso
	Porto, Barragem
	Cx. D'Água, Reservatório, Lago
	Ponte, Balsa, Piquete
	Torre, Linha de Transmissão
	Poste, Antena
	Rm BGE
	Rm BGE
	Rm Implantado
	Marco Implantado
	Ponto de Apoio
	Curso D'Água Perene
	Curso D'Água Intermitente
	Açude, Lagoa Perene
	Açude, Lagoa Intermitente
	Alagado, Brejo
	Várzea
	Canal
	Comedieira, Cachoira
	Barragem
	Curva de Nível
	Ponto Nivel D'Água
	Divisa Estadual
	Divisa Municipal
	Área Edificada



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SADOB-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA=1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
AEROTRANQUILAÇÃO: 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

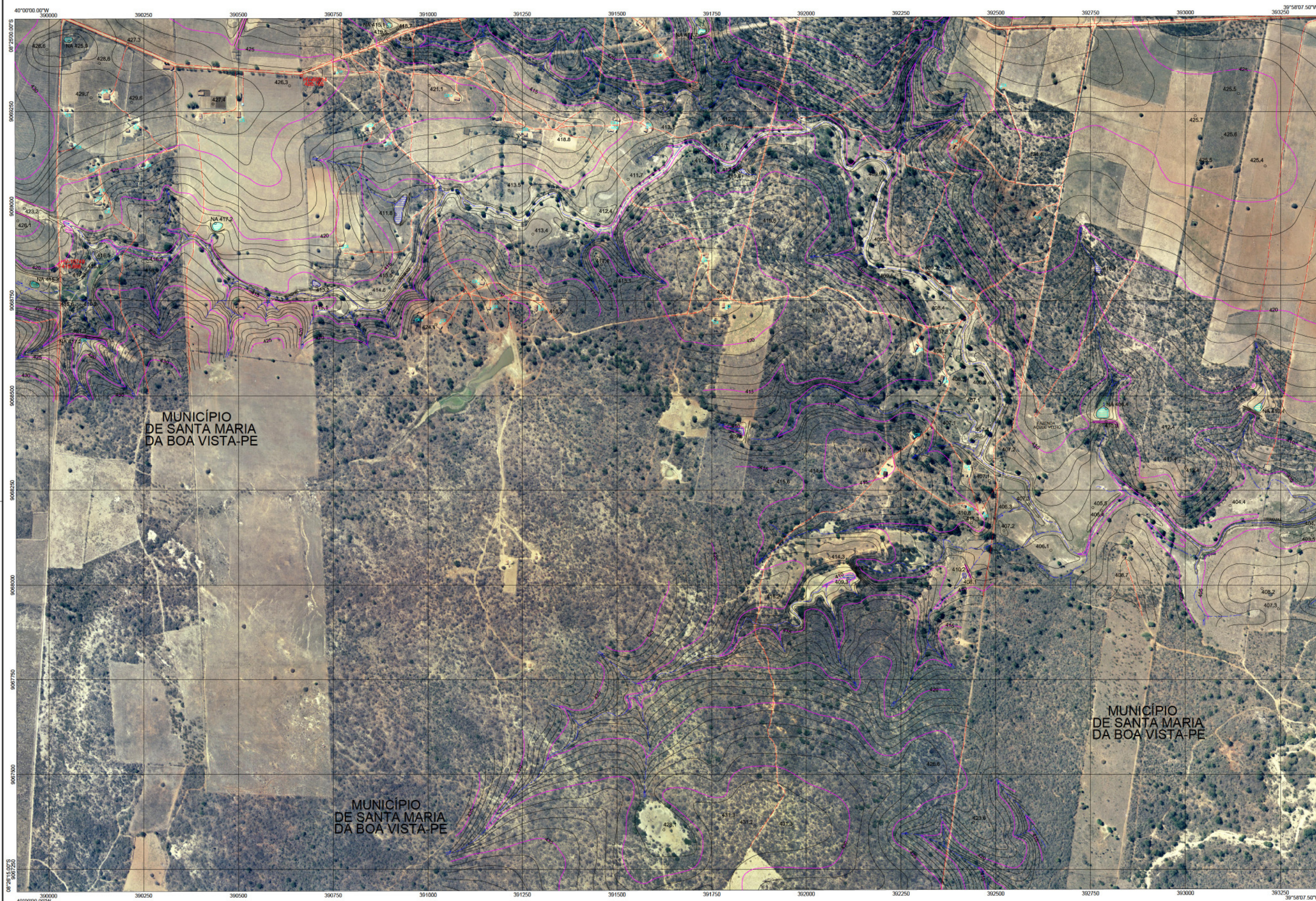
50 0 50 100 150 200 250 300 350 400m

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 METRO

EXECUÇÃO

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

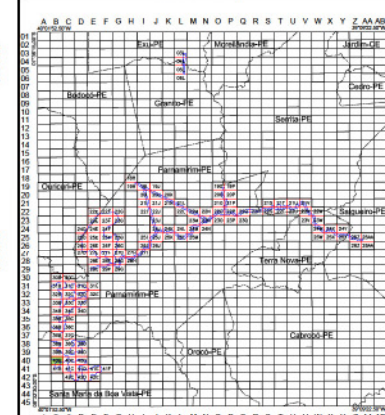
		/ /	/ /	/ /	TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>		
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR							
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO							
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO							
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO							
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO							
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO							
0	C	EMISSÃO INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		FOLHA	
									RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA			
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA	
							VERIFICAÇÃO: ACMM		ASN		AA	
							APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC		Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V154			
							(H) CANCELADO					
							(I) DE TRABALHO					
									VERIFICAÇÃO:		/ /	
									APROVAÇÃO:		/ /	
									APROVAÇÃO-ME		/ /	
			1050-DES-1030-02-23-075		REV 0	ESCALA	1:5000		PISF_39D_Orto			



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

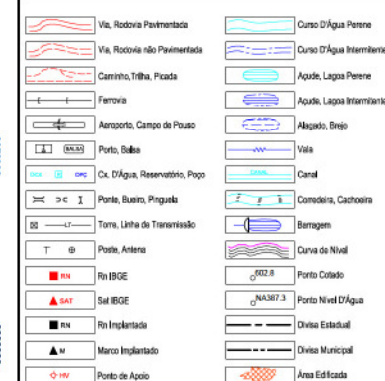
LOCALIZAÇÃO



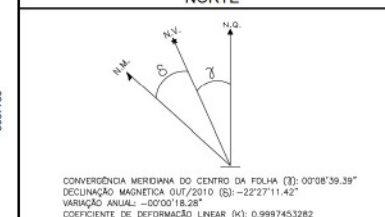
ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA

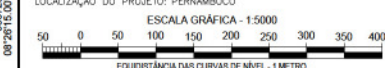


NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR = MERIDIANO CENTRAL.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000.000 e 500.000 RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 39° WGR FUSO: 3
DATUM VERTICAL: IBUTUBA - 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
AEROTRANSLAÇÃO: SET-2010
RESTITUIÇÃO: OUT-2010
ORTOFOTOCOPIA: OUT-2010
EDIÇÃO E REVISÃO: OUT/NOV-2010
MONTAGEM DESENHO FINAL: NOV-2010
ELABORAÇÃO DO PROJETO: SET-2010



EXECUÇÃO



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

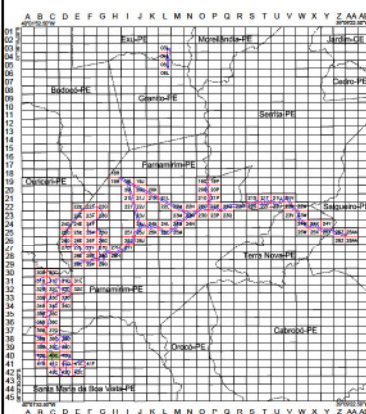
[illegible]



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



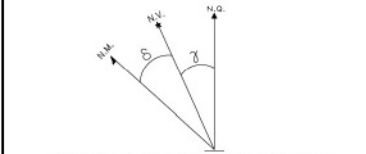
ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA

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

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 QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m 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: 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.: Aguilino 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		

TIPO	EMISSÃO INICIAL	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO
0	C				
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

ENGE CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V158

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

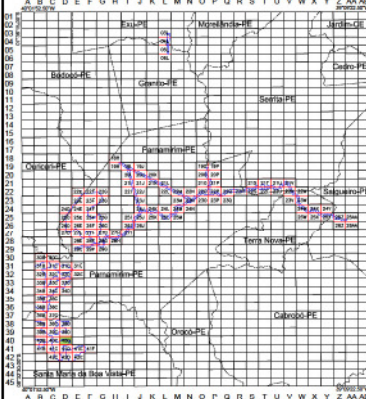
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URUMÃ	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-079	FOLHA PISF_40C_Orto
REV 0	ESCALA 1:5000



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



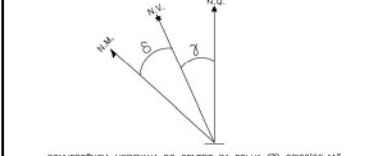
ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA

Via, Rodovia Pavimentada	Curso D'Água Perene
Via, Rodovia não Pavimentada	Curso D'Água Intermitente
Caminho, Trilha, Paveda	Açude, Lagoa Perene
Ferrovia	Açude, Lagoa Intermitente
Aeroporto, Campo de Pouso	Alagado, Brejo
Porto, Barragem	Vila
Cx. D'Água, Reservatório, Poço	Canal
Porto, Buque, Piquete	Comedreira, Cachoeira
Torre, Linha de Transmissão	Barragem
Poste, Antena	Curva de Nível
Rh BGE	NA 387.3
NA 387.3	Porto Nível D'Água
Rh Implantado	Divisa Estadual
Marco Implantado	Divisa Municipal
Ponto de Apoio	Área Edificada

NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (C): 00°08'06.41"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA OUT/2010 (S): -22°27'31.89"
VARIAÇÃO ANUAL: -00°00'16.54"
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): 0.9997274578

NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR e MERIDIANO CENTRAL
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES DE 10.000km e 500km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 39°WGR FUSO: 24
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SADB9-1996
COBERTURA AEROFOTOGRAFICA: ESCALA: 1:15.000
VOO EXECUTADO POR: GEOMENSURA LTDA
DATA DO VOO: AGO-2010
APOIO DE CAMPO: SET-2010
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

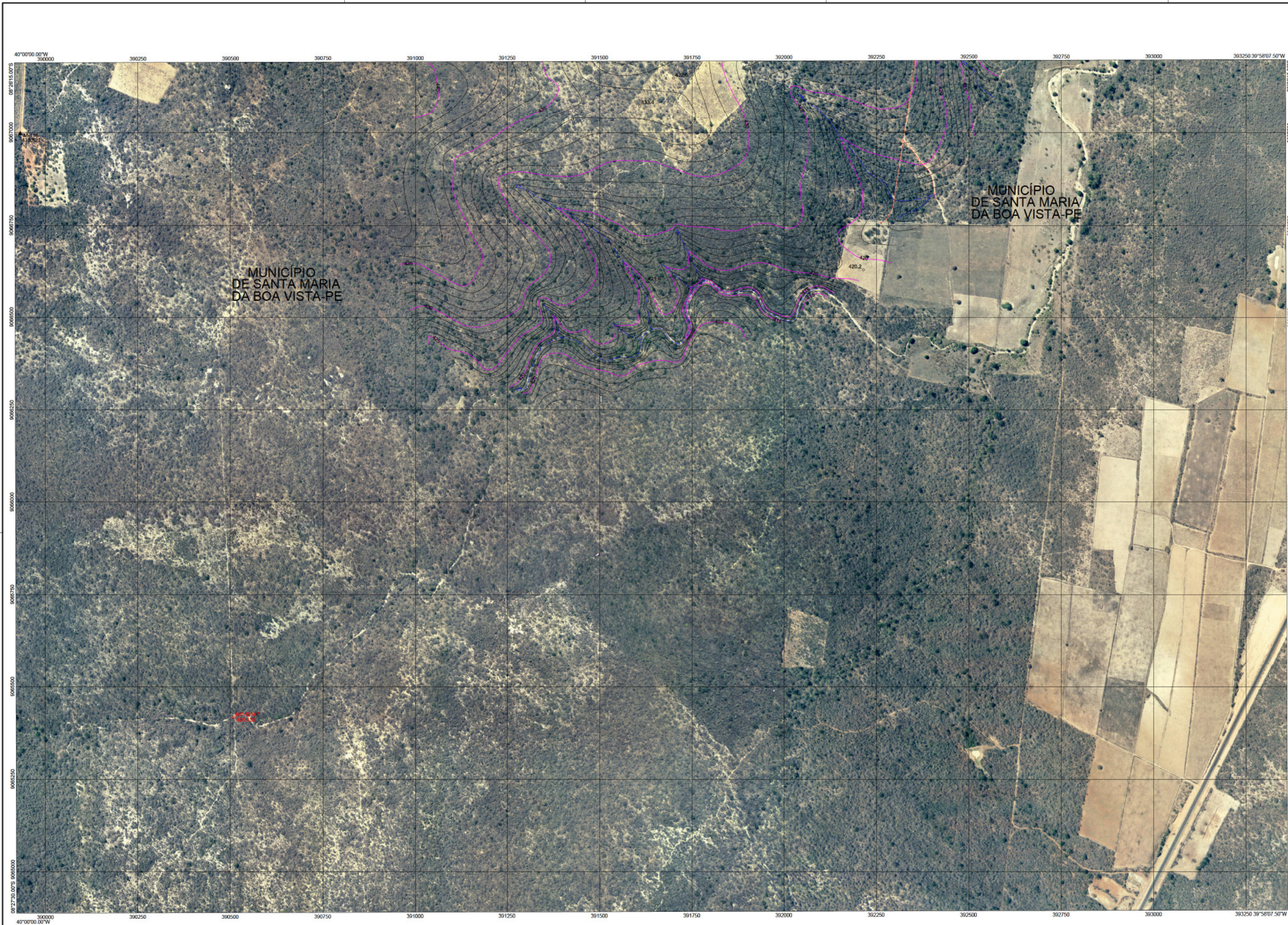
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

ENGE CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V160

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

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URIMAMÁ	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-081	FOLHA PISF_40D_Orto
REV 0	ESCALA 1:5000



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

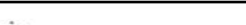
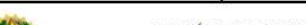
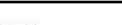
ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

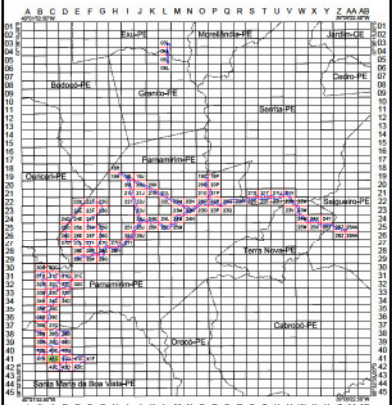
		//	//	//		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA	<div></div> <div></div> <div>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div>		<div></div> <div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>				<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URIMAMÁ</div>				<div>FOLHA</div> <div>PISF_41B_Orto</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 CONSTRUÍDO															
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(G) CANCELADO															
assinaturas					OBJETO	(H) DE TRABALHO															
Eng.º, Resp.: Aguilardo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D												Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-083		REV 0		ESCALA 1:5000					



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

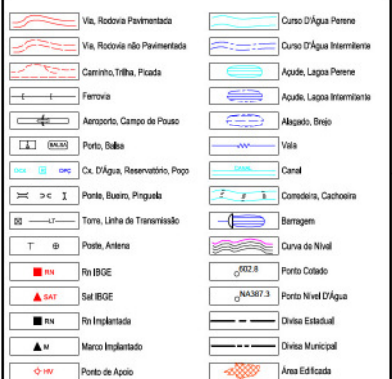
LOCALIZAÇÃO



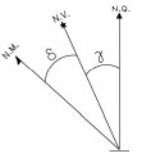
ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA



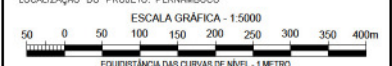
NORTE



CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA (J): 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 QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000m e 500km RESPECTIVAMENTE.
MERIDIANO CENTRAL: 38°W = 10.000,24
DATUM HORIZONTAL: IBITUBA-SC
DATUM HORIZONTAL: SAD69=1996
COBERTURA AZEQUOTOPOMETRICA: ESCALA=1:15.000
VOC EXECUTADO POR GEOMENSURA LTDA
DATA DO VEC: ADO=2010
ANO 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



EXECUÇÃO



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

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 1 - URIMAMÃ

FOLHA

Nº DES CLIENTE:	1050-DES-1030-02-23-085	REV	0	ESCALA	1:5000
-----------------	-------------------------	-----	---	--------	--------

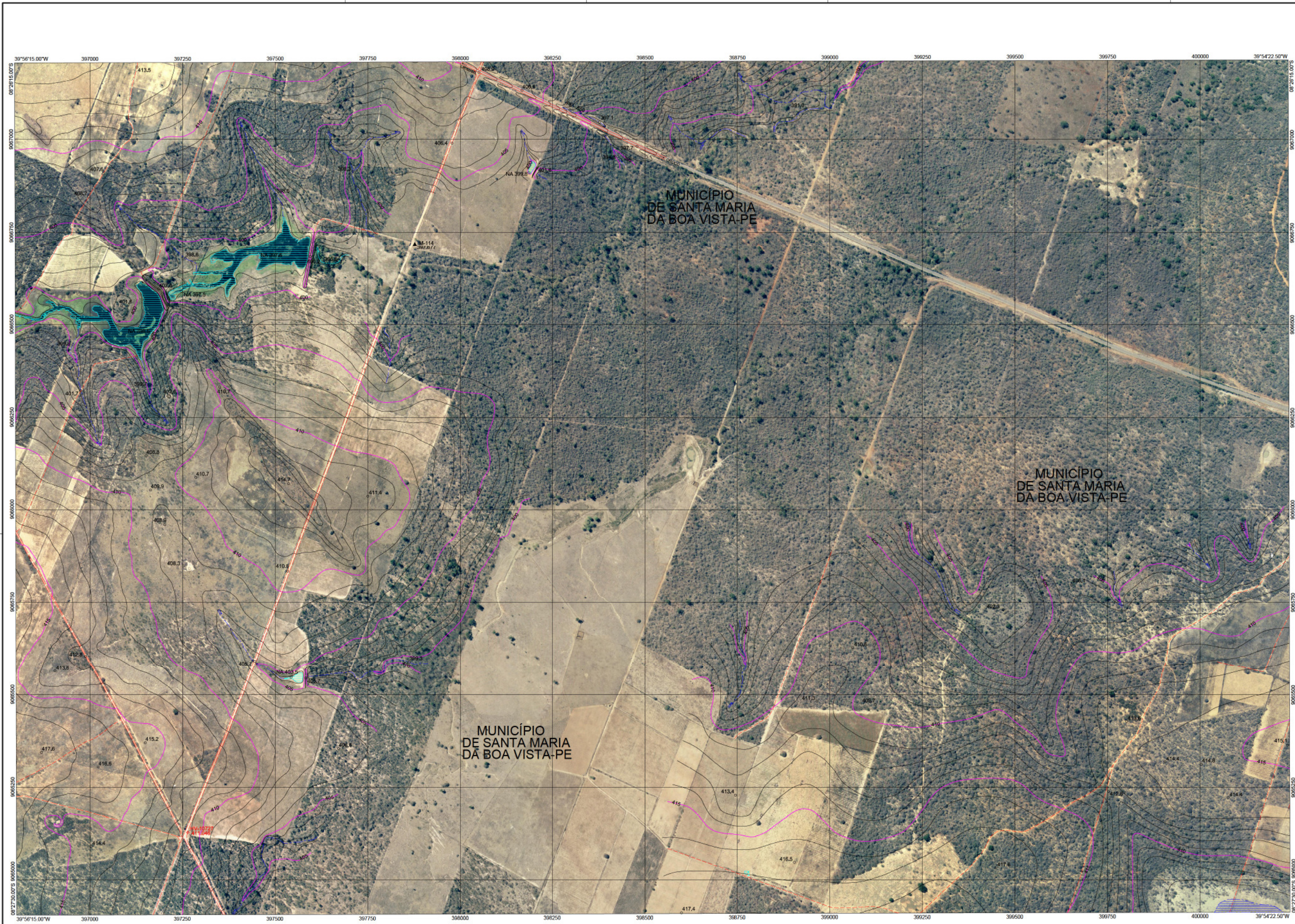
ISF_41C_Orto



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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ASN</i> <i>AA</i>	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOC	CREA: 605018477
Nº ART: 9221220101787494	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V164

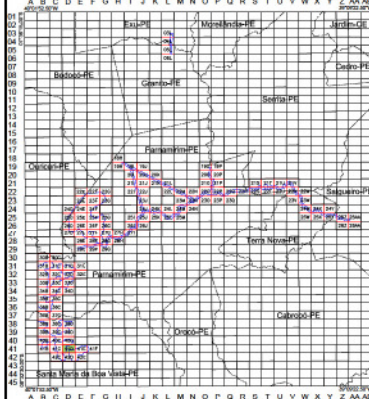
-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RUBRICA	DATA
-			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO		
-			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO		
-			/ /	/ /	/ /		(G) CONFORME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



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



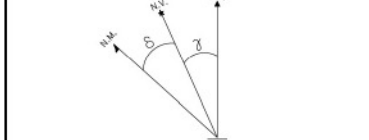
ARTICULAÇÃO

40C	40D	---
41C	41D	41E
42C	42D	42E

LEGENDA

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

NORTE



NOTAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM DA 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: SADB9-1996
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



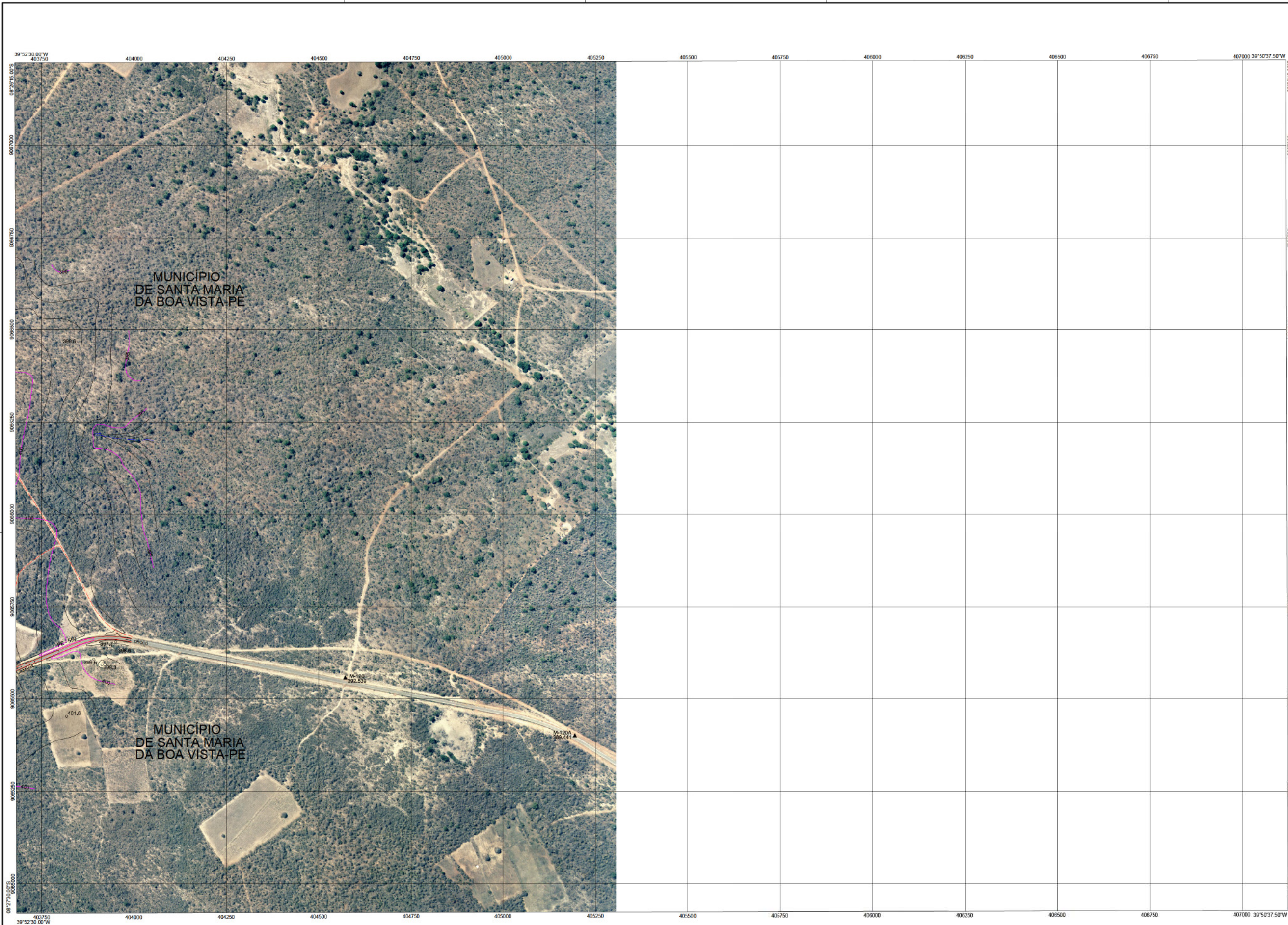
Eng.º Resp.: Agnaldo Lapa de Souza Jr. - CREA Pr-23470/D

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

ENGE CORPS	
PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP
VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA	DATA: 07/12/2010
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477
Nº ART: 9221270101787494	Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V166

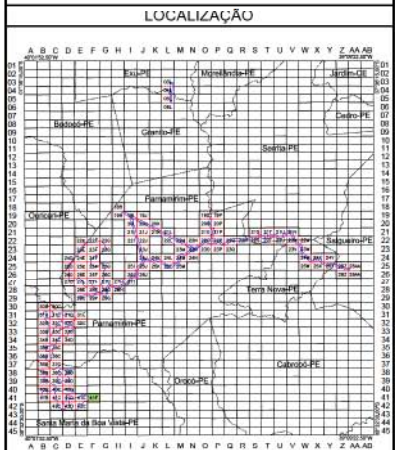
consórcio LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco	
VERIFICAÇÃO:	DATA
APROVAÇÃO:	/ /
APROVAÇÃO-ME	/ /

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA BLOCO 1 - URIMAMÁ		FOLHA	
Nº DES. CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-087		PISF_41D_Orto	
REV 0		ESCALA 1:5000	



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



ARTICULAÇÃO

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

LEGENDA

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



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

EXECUÇÃO

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

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

PROJETO: ALS (GEOMENSURA)

VERIFICAÇÃO: ACMM ASN AA ALA

APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG

Nº ART: 9221270101787494

DESENHISTA: CAP

DATA: 07/12/2010

CREA: 605018477

Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V170

consórcio
LOGOS - CONCREMAT

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

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 1 - URIMAMÁ

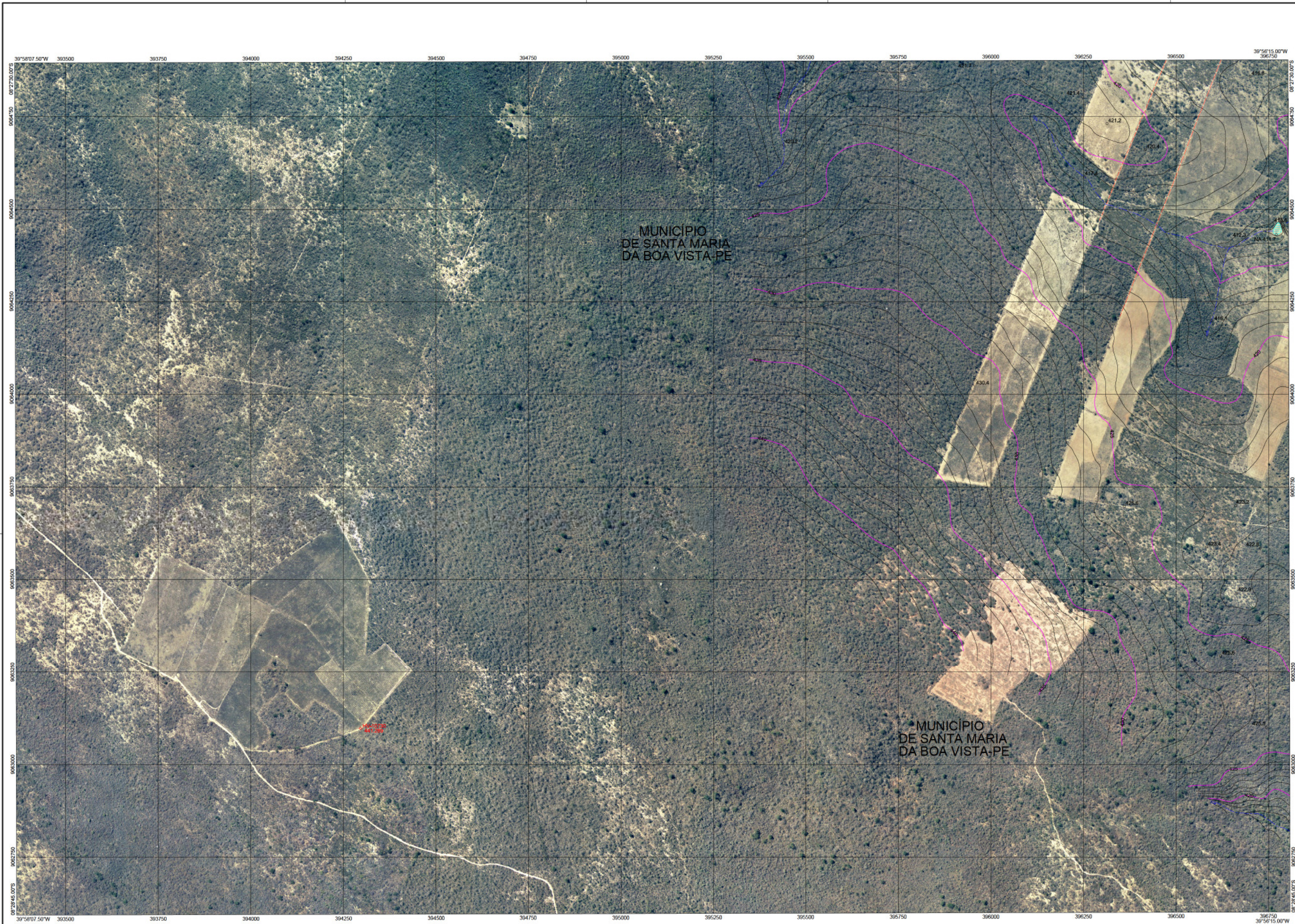
FOLHA

PISF_41F_Orto

Nº DES CLIENTE: 1050-DES-1030-02-23-091

REV 0

ESCALA 1:5000



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO

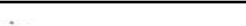

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

		//	//	//		TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>	
-		//	//	//	(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			TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		FOLHA
		DESCRIÇÃO			EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	(H) CANCELADO			RESTITUIÇÃO COM ORTOFOTOCARTA		PISF_42C_Orto
Nº	TIPO							(I) DE TRABALHO			BLOCO 1 – URBAMA		
assinaturas								PROJETO: ALS (GEOMENSURA)	DESENHISTA: CAP	DATA	Nº DES CLIENTE		
								VERIFICAÇÃO: ACMM <i>ASN</i> AA <i>ASN</i>	DATA: 07/12/2010	//	1050-DES-1030-02-23-093		
								APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG	CREA: 605018477	//	REV 0		
								(B) DE TRABALHO	Nº DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V172	//	ESCALA		
								(H) DE TRABALHO	APROVAÇÃO-ME	//	1:5000		



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

PROJETO
INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

NORTE

NOTAS

EXECUÇÃO

		/ /	/ /	/ /			TIPO DE EMISSÃO		RUBRICA	DATA	<div><div>consórcio LOGOS - CONCREMAT <small>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</small></div></div>		<div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div>										
-		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR																		
-		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO																		
-		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO																		
-		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO																		
-		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO																		
-		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO																		
0	C	EMISSIONAL INICIAL	07/12/10	07/12/10	07/12/10	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					PROJETO: ALS (GEOMENSURA)		DESENHISTA: CAP		DATA								
Nº	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(H) CANCELADO					VERIFICAÇÃO: ACMM		ASN		AA		DATA: 07/12/2010		VERIFICAÇÃO:		/ /	
												APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: MOG						CREA: 605018477		APROVAÇÃO:		/ /	
												Nº ART: 9221220101787494						Nº DES. PROJ: 1075-MIN-BHN-A1-V174		APROVAÇÃO-ME		/ /	

