

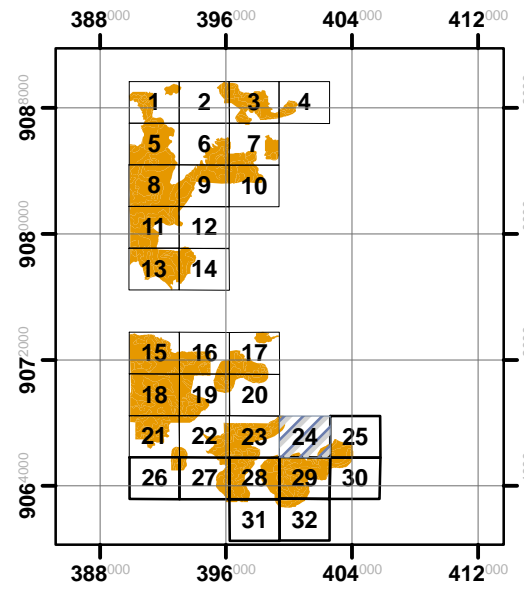
LEGENDA DE SUBCLASSE DE TERRAS

- 2s.y2(3)q** - Terras com adequabilidade moderada para agricultura irrigada requer correção da fertilidade, além de aplicação de calcário dolomítico.
- 2s(d).y2(w)** - Terras com adequabilidade moderada para agricultura irrigada, devido principalmente a drenagem, susceptível de correção a um custo razoável.
- 3s(d).y2(q)(w)** - Terras de adequabilidade restrita ao desenvolvimento de agricultura irrigada, devido principalmente, a drenagem, seguido da fertilidade e de baixa disponibilidade de água. Quanto ao custo da drenagem pode ser considerada alta, porém ainda adequada.
- 3s.y2(q)** - Terras de adequabilidade restrita ao desenvolvimento de agricultura irrigada, devido principalmente, a drenagem, seguido da fertilidade e de baixa disponibilidade de água. Quanto ao custo da drenagem pode ser considerada alta, porém ainda adequada.
- 4Fs.y3(2)wq(c)** - Terras com adequabilidade moderada para fruticultura devido a concreções ferruginosas no perfil, baixa fertilidade e em alguns casos a textura leve do perfil.
- 6s(d).y2(3)(bxw)** - Terras consideradas não aráveis, face a ausência de condições mínimas exigidas para enquadrá-las como irrigáveis.
- 6sd.y2b(c)(w)** - Terras ináptas para irrigação, com limitações forte, devido a profundidade efetiva (<1.00m) e a epipedregosidade superficial.
- 6s.y2bx** - Terras concideradas não aráveis devido as fortes limitações da profundidade efetiva(rasas) pedregosidade superficial(epipedregosa).
- 6s(d).y2(3)b(cx)(w)** – Terras concideradas não aráveis devido não satisfazer os mínimos requisitos para enquadrá-las em outras classes de terras aráveis.
- 6sd.bpkw** - Terras concideradas não aráveis devido a rofundidade efetiva (rasas) lenta condutividade, salinidade, pedregosidade superficial e drenabilidade.
- 6st.bgr** - Terras ináptas para irrigação tendo como fortes limitações a profundidade efetiva (rasas), gradiente e afloramentos de rochas.

FATORES ADICIONAIS

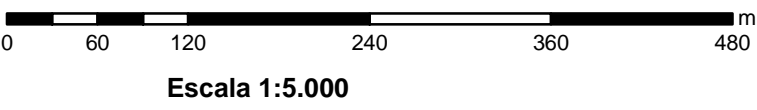
- Solos (s)
- y – baixa fertilidade natural (y1, y2 e y3);
- q – baixa capacidade de retenção de unidade;
- b – pequena profundidade para rocha ou substrato impermeável;
- k – profundidade para concreções
- x – pedregosidade (calhaus e matações);
- r – rochosidade
- v – textura grosseira (areia e areia franca)
- c – concreções
- p – condutividade hidráulica com testes (<1 mm/h)
- Topografia (t)
- r – afloramento de rocha
- g – gradiente (declividade acentuada)
- Drenagem (d)
- (w) – deficiência de drenagem interna (mosqueado comum a abundante, destinto e proeminente)

LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS NA ÁREA DE ESTUDO



CONVENÇÕES

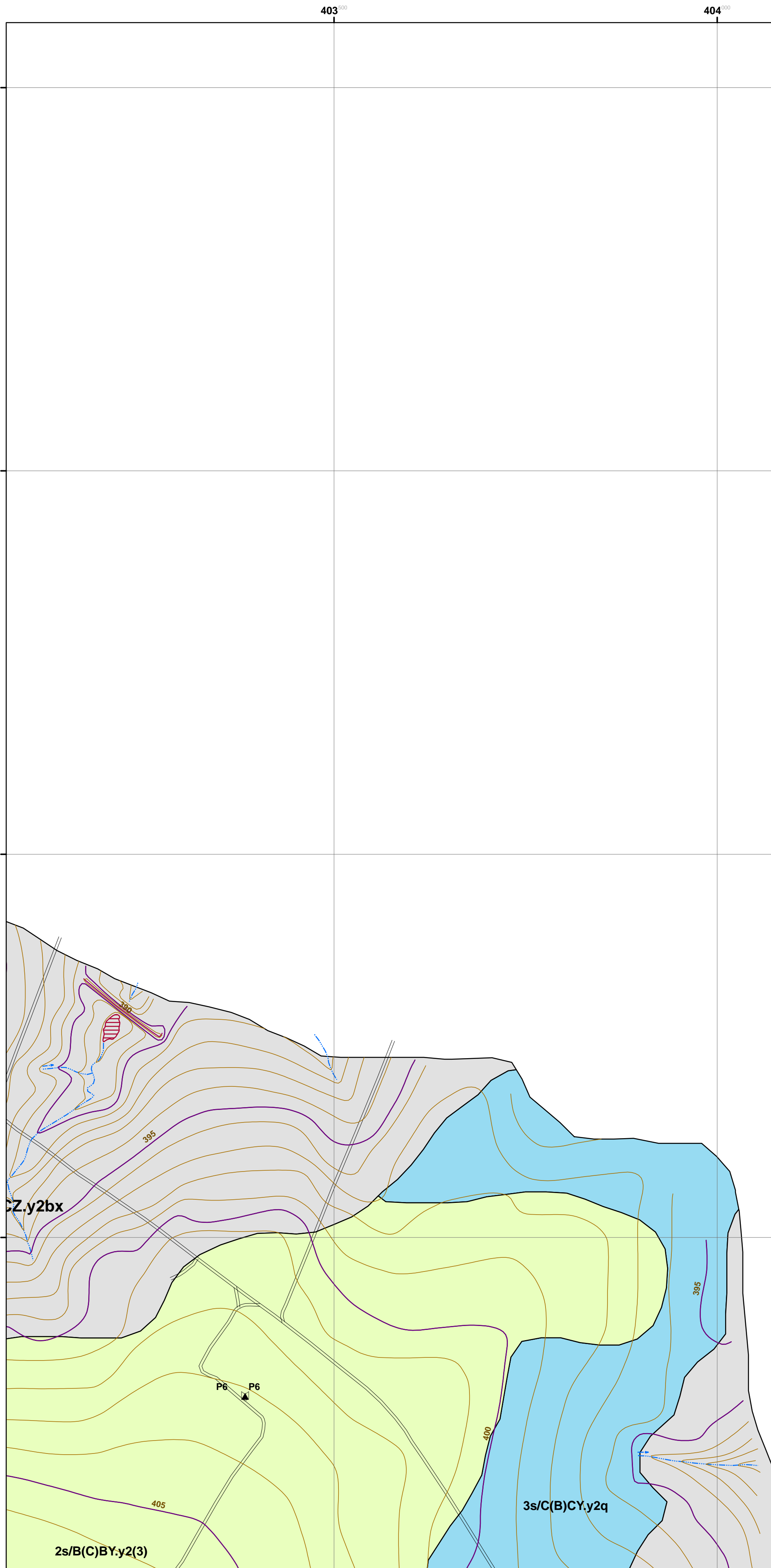
- Limite de Classe de Terra
- Perfis de Solos com Análises Completas
- Perfis de Solos com Análises Parciais
- Perfis de Solos Descritos
- Perfis com testes de Condutividade Hidráulica
- Caminho_trilha
- Barreiros
- Curso d'água intermitente
- Rodovia não pavimentada
- Lagoa Intermitente




-				/	/	/	/		TIPO DE EMISSÃO	RÚBRICA	DATA
-				/	/	/	/		(A) PRELIMINAR		
-				/	/	/	/		(B) PARA APROVAÇÃO		
-				/	/	/	/		(C) PARA CONHECIMENTO		
-				/	/	/	/		(D) PARA COTAÇÃO		
-				/	/	/	/		(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-				/	/	/	/		(F) CONFORME COMPRADO		
-				/	/	/	/		(G) CONFORME CONSTRUIDO		
-				/	/	/	/		(H) CANCELADO		
N	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			OBJETO	(I) DE TRABALHO		

		CONSORCIO LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco	
PROJETO: V.M. <i>[assinatura]</i>	E.C.G. <i>[assinatura]</i>	DESENHISTA:	DATA:
VERIFICAÇÃO: A.C.M.M. <i>[assinatura]</i>	A.S.N. <i>[assinatura]</i>	CREA: 605018477	APROVAÇÃO:
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: M.O.G. <i>[assinatura]</i>		N DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V486	APROVAÇÃO-MI:
N ART:			

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL	
TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES		CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS PARA IRRIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE URIMAMÁ, SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE	
N DES CLIENTE 1050-DES-1020-04-24-108		REV R01	ESCALA: INDICADA
		FOLHA 24/32	



-			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RÚBRICA	DATA
-			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR		
-			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO		
-			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO		
-			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO		
-			/ /	/ /	/ /		(G) CONFORME CONSTRÍDO		
-			/ /	/ /	/ /		(H) CANCELADO		
N	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(I) DE TRABALHO		

		ENGE	CORPUS
PROJETO: V.M. <i>[assinatura]</i>	E.C.G. <i>[assinatura]</i>	DESENHISTA:	
VERIFICAÇÃO: A.C.M.M. <i>[assinatura]</i>	A.S.N. <i>[assinatura]</i>	DATA:	
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: M.O.G. <i>[assinatura]</i>		CREA : 605018477	
N ART:		N DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V487	





<p>CONSORCIO</p> <hr/> <p>LOGOS - CONCREMAT</p> <p>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</p>		
	<p>DATA</p>	
VERIFICAÇÃO:	/	/
APROVAÇÃO:	/	/
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 CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS PARA IRRIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE URUMITA, SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE		
N DES CLIENTE	1050-DES-1020-04-24-109	REV R01	ESCALA: INDICADA

FOLHA

25/32

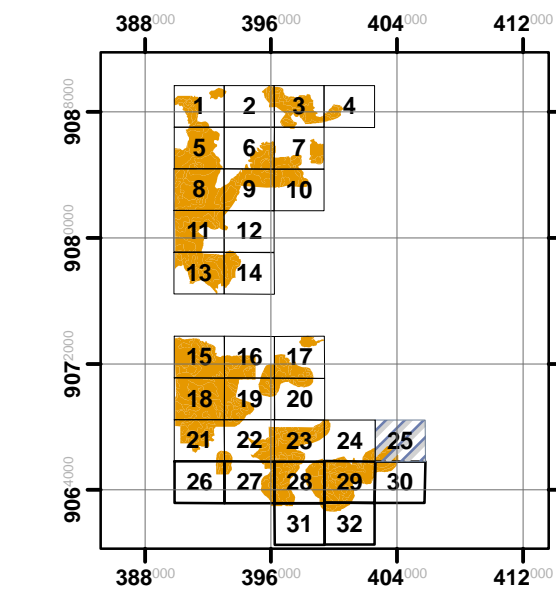
LEGENDA DE SUBCLASSE DE TERRAS

	2s.y2(3q)	- Terras com adequabilidade moderada para agricultura irrigada requer correção da fertilidade, além de aplicação de calcário dolomítico.
	2s(d).y2(w)	-Terras com adequabilidade moderada para agricultura irrigada, devido principalmente a drenagem, susceptível de correção a um custo razoável.
	3s(d).y2(q)(w)	-Terras de adequabilidade restrita ao desenvolvimento de agricultura irrigada, devido principalmente, a drenagem, seguido da fertilidade e de baixa disponibilidade de água. Quanto ao custo da drenagem pode ser considerada alta, porém ainda adequada.
	3s.y2(q)	- Terras de adequabilidade restrita ao desenvolvimento de agricultura irrigada, devido principalmente, a drenagem, seguido da fertilidade e de baixa disponibilidade de água. Quanto ao custo da drenagem pode ser considerada alta, porém ainda adequada.
	4Fs.y3(2)vc(q)	- Terras com adequabilidade moderada para fruticultura devido a concreções ferruginosas no perfil, baixa fertilidade e em alguns casos, textura leve do perfil .
	6s(d).y2(3)(bxw)	- Terras consideradas não aráveis, face a ausência de condições mínimas exigidas para enquadrá-las como irrigáveis.
	6sd.y2b(c)(w)	- Terras inaptas para irrigação, com limitações forte, devido a profundidade efetiva (<1.00m) e a epipedregosidade superficial.
	6s.y2bx	- Terras concideradas não aráveis devido as fortes limitações da profundidade efetiva(rasas) pedregosidade superficial(epipedregosa).
	6s(d).y2(3)b(cx)(w)	- Terras concideradas não aráveis devido não satisfazer os mínimos requisitos para enquadrá-las em outras classes de terras aráveis
	6sd.bpkw	- Terras concideradas não aráveis devido a rofundidade efetiva (rasas) lenta condutividade, salinidade, pedregosidade superficial e drenabilidade.
	6st.bgr	- Terras inaptas para irrigação tendo como fortes limitações a profundidade efetiva (rasas), gradiente e afloramentos de rochas.











FATORES ADICIONAIS

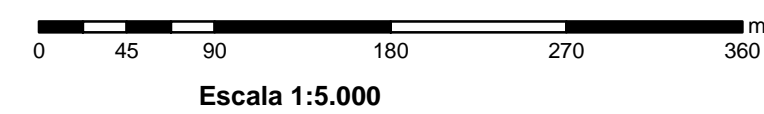
- Solos (s)
- y – baixa fertilidade natural (y1, y2 e y3);
- q – baixa capacidade de retenção de unidade;
- b – pequena profundidade para rocha ou substrato impermeável;
- k – profundidade para concreções
- x – pedregosidade (calhaus e matacões);
- r – rochiosidade
- v – textura grosseira (areia e areia franca)
- c – concreções
- p – condutividade hidráulica com testes (<1 mm/h)
- Topografia (t)
- r – afloramento de rocha
- g – gradiente (declividade acentuada)
- Drenagem (d)
- (w) – deficiência de drenagem interna (mosqueado comum a abundante, destino e proeminente)

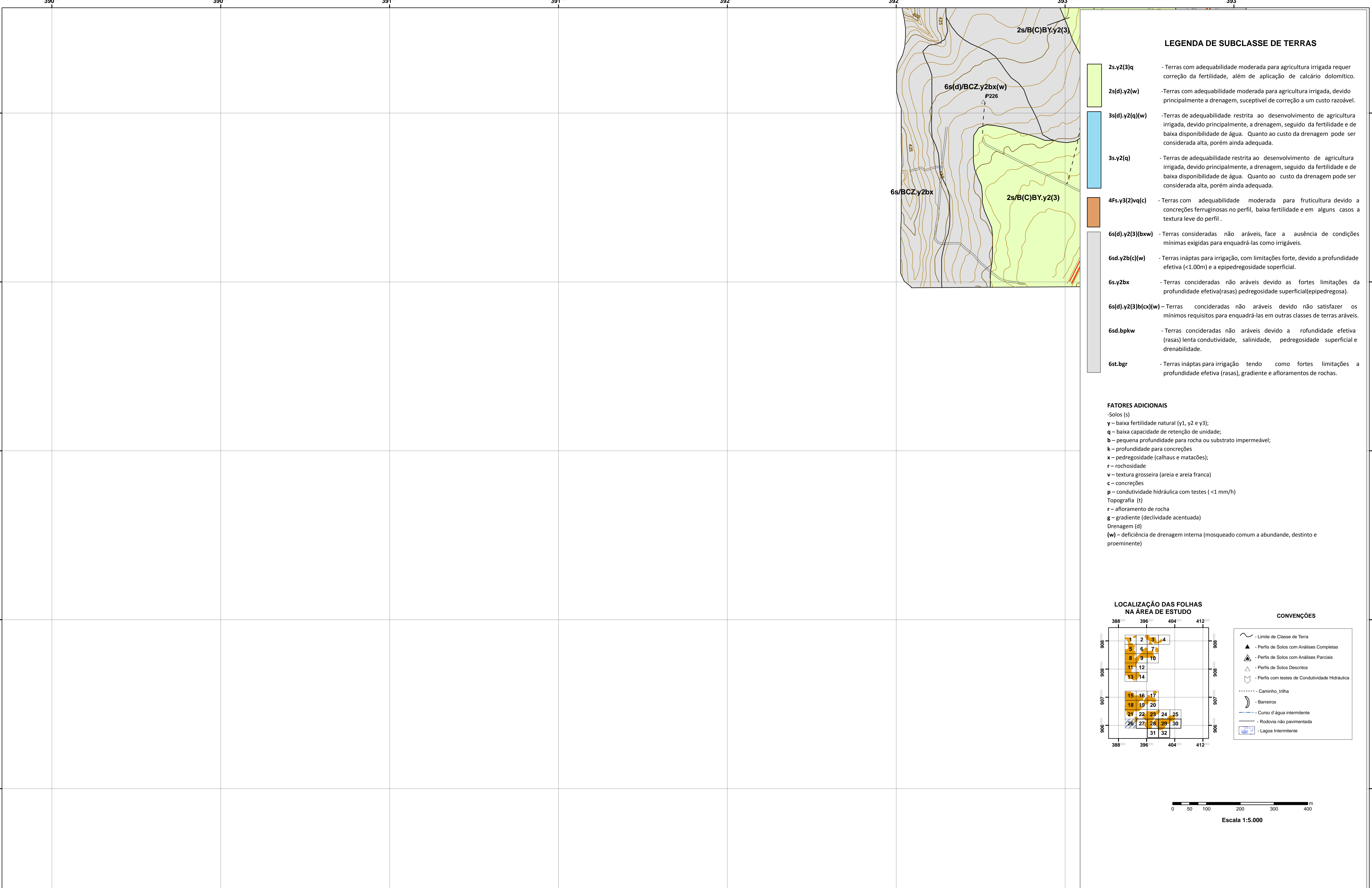
LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS NA ÁREA DE ESTUDO



CONVENÇÕES

-  - Limite de Classe de Terra
-  - Perfis de Solos com Análises Completas
-  - Perfis de Solos com Análises Parciais
-  - Perfis de Solos Descritos
-  - Perfil com testes de Condutividade Hidráulica
-  - Caminho triilha
-  - Barreiros
-  - Curso d'água intermitente
-  - Rodovia não pavimentada
-  - Lagoa Intermitente





		/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RÚBRICA	DATA	<div><div></div><div>ENGE</div><div>CORPS</div></div> <div>PROJETO: V.M. <i>[assinatura]</i> E.C.G. <i>[assinatura]</i> DESENHISTA: <i>[assinatura]</i> VERIFICAÇÃO: A.C.M.M. <i>[assinatura]</i> A.S.N. <i>[assinatura]</i> DATA: <i>[assinatura]</i> APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: M.O.G. <i>[assinatura]</i> CREA : 605018477 N ART: N DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V488</div> <div>CONSORCIO</div> <div>LOGOS - CONCREMAT</div> <div>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</div>				<div><div></div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div><div>PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO</div><div>COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div></div> <div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</div> <div>CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS PARA IRRIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE URIMAMÁ, SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE</div> <div>N DES CLIENTE 1050-DES-1020-04-24-110</div> <div>REV R01</div> <div>ESCALA: INDICADA</div> <div>FOLHA</div> <div>26/32</div>						
—		/ /	/ /	/ /	(A) PRELIMINAR														
—		/ /	/ /	/ /	(B) PARA APROVAÇÃO														
—		/ /	/ /	/ /	(C) PARA CONHECIMENTO														
—		/ /	/ /	/ /	(D) PARA COTAÇÃO														
—		/ /	/ /	/ /	(E) PARA CONSTRUÇÃO														
—		/ /	/ /	/ /	(F) CONFORME COMPRADO														
—		/ /	/ /	/ /	(G) CONFORME CONSTRUIDO														
—		/ /	/ /	/ /	(H) CANCELADO			VERIFICAÇÃO: / /		APROVAÇÃO: / /		APROVAÇÃO-MI: / /							
N	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO	(I) DE TRABALHO												

390⁰⁰

REVISÕES

390⁰⁰

391⁰⁰

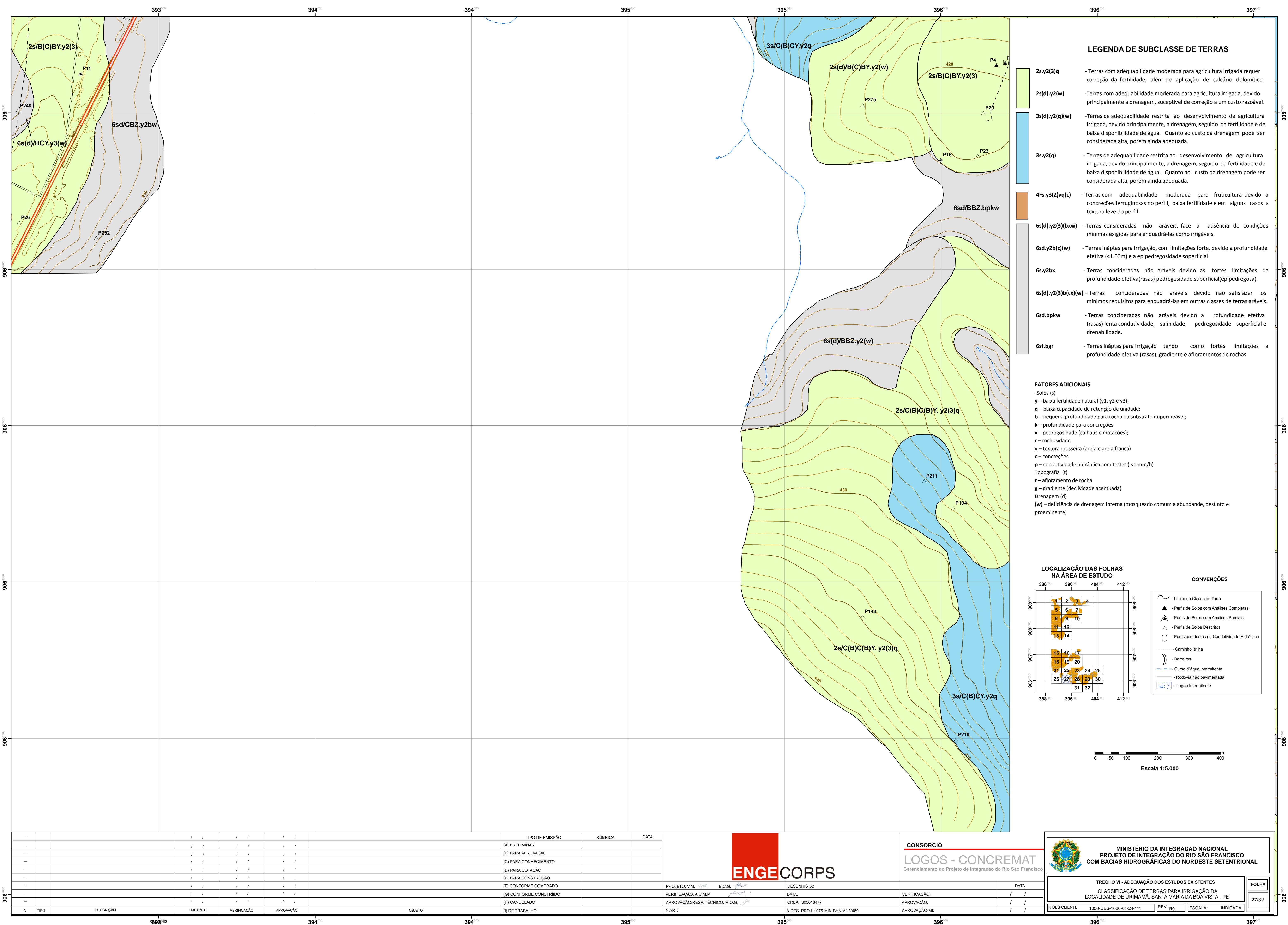
391⁰⁰

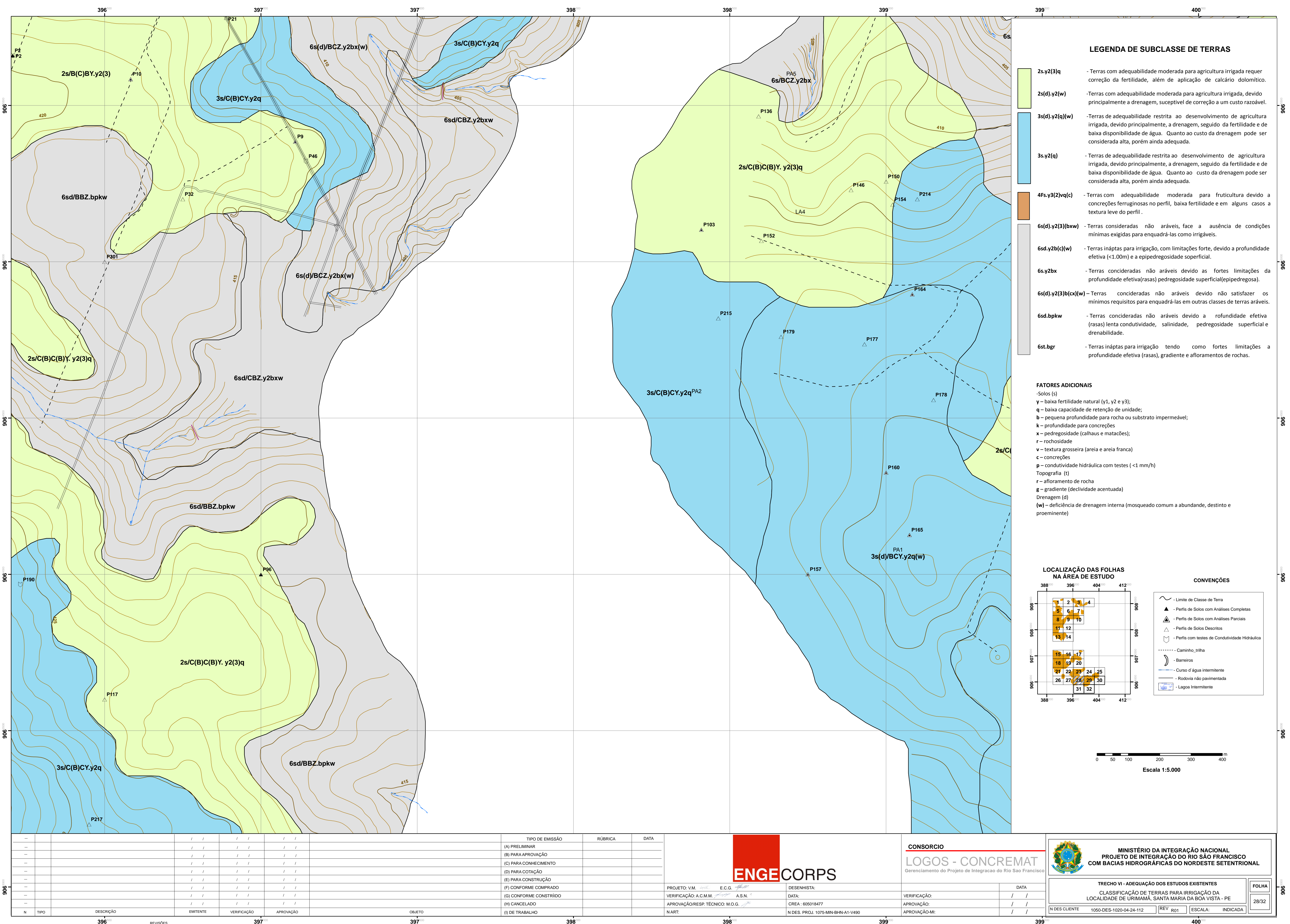
392⁰⁰

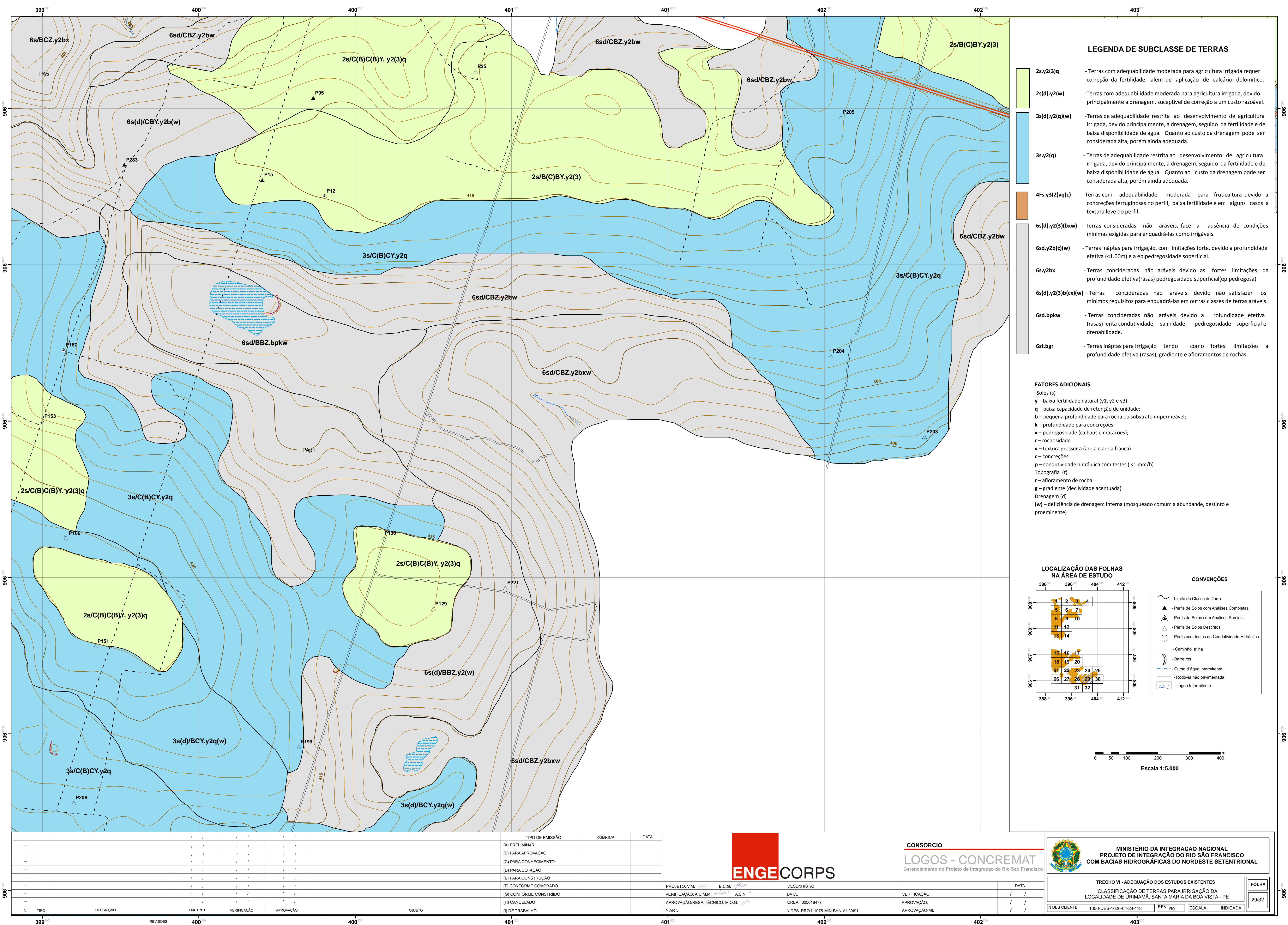
392⁰⁰

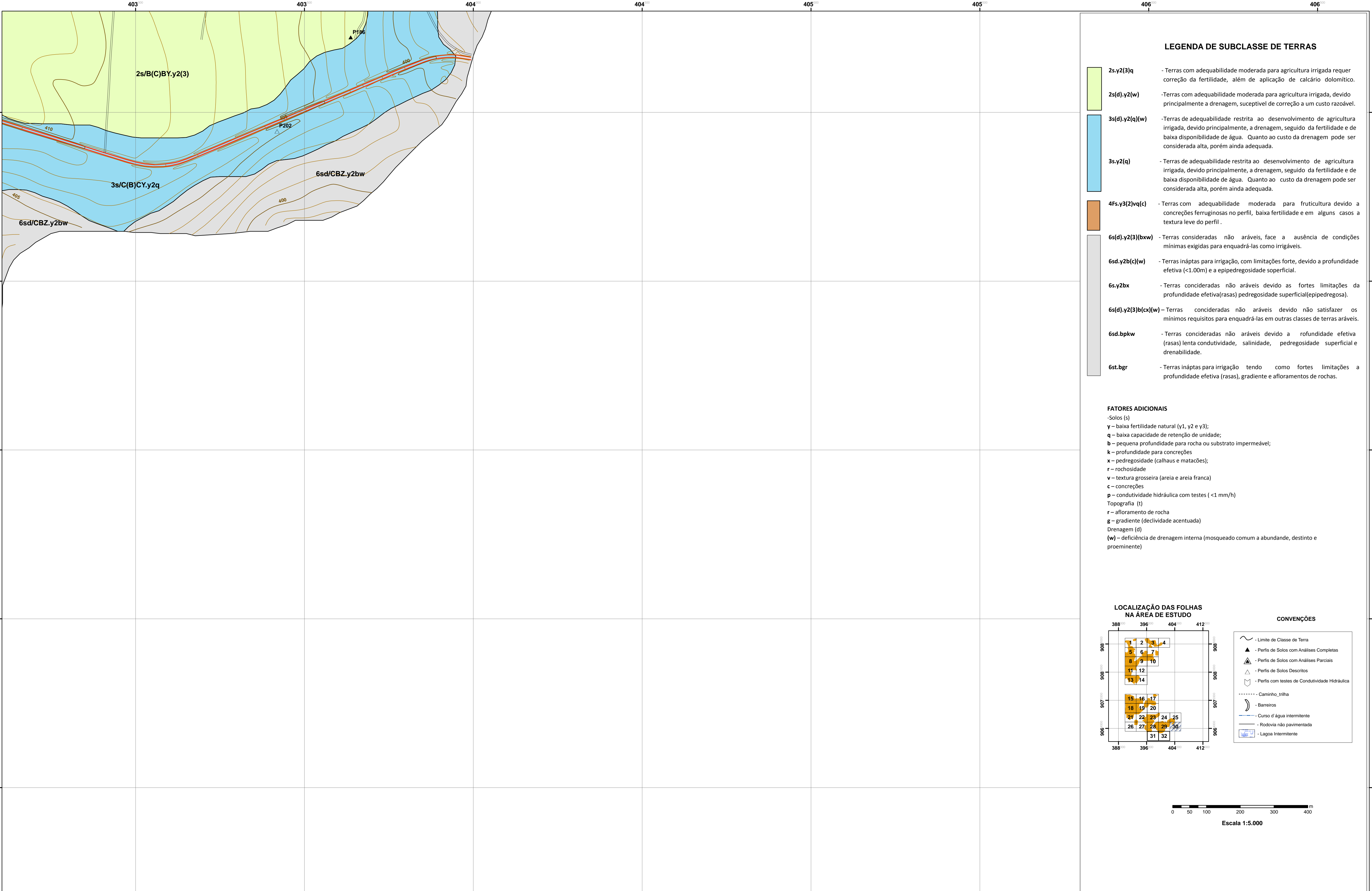
393⁰⁰

393⁰⁰









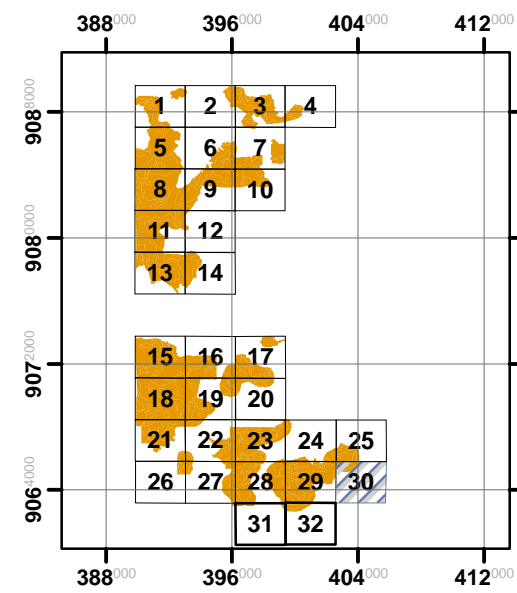
LEGENDA DE SUBCLASSE DE TERRAS

- 2s.y2(3)q** - Terras com adequabilidade moderada para agricultura irrigada requer correção da fertilidade, além de aplicação de calcário dolomítico.
- 2s(d).y2(w)** - Terras com adequabilidade moderada para agricultura irrigada, devido principalmente a drenagem, susceptível de correção a um custo razoável.
- 3s(d).y2(q)(w)** - Terras de adequabilidade restrita ao desenvolvimento de agricultura irrigada, devido principalmente, a drenagem, seguido da fertilidade e de baixa disponibilidade de água. Quanto ao custo da drenagem pode ser considerada alta, porém ainda adequada.
- 3s.y2(q)** - Terras de adequabilidade restrita ao desenvolvimento de agricultura irrigada, devido principalmente, a drenagem, seguido da fertilidade e de baixa disponibilidade de água. Quanto ao custo da drenagem pode ser considerada alta, porém ainda adequada.
- 4Fs.y3(2)wq(c)** - Terras com adequabilidade moderada para fruticultura devido a concreções ferruginosas no perfil, baixa fertilidade e em alguns casos a textura leve do perfil.
- 6s(d).y2(3)(bxw)** - Terras consideradas não aráveis, face a ausência de condições mínimas exigidas para enquadrá-las como irrigáveis.
- 6sd.y2b(c)(w)** - Terras ináptas para irrigação, com limitações forte, devido a profundidade efetiva (<1.00m) e a epipedregosidade superficial.
- 6s.y2bx** - Terras concideradas não aráveis devido as fortes limitações da profundidade efetiva(rasas) pedregosidade superficial(epipedregosa).
- 6s(d).y2(3)b(cx)(w)** – Terras concideradas não aráveis devido não satisfazer os mínimos requisitos para enquadrá-las em outras classes de terras aráveis.
- 6sd.bpkw** - Terras concideradas não aráveis devido a rofundidade efetiva (rasas) lenta condutividade, salinidade, pedregosidade superficial e drenabilidade.
- 6st.bgr** - Terras ináptas para irrigação tendo como fortes limitações a profundidade efetiva (rasas), gradiente e afloramentos de rochas.

FATORES ADICIONAIS

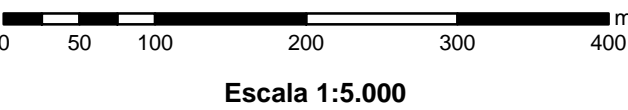
- Solos (s)
- y** – baixa fertilidade natural (y1, y2 e y3);
- q** – baixa capacidade de retenção de unidade;
- b** – pequena profundidade para rocha ou substrato impermeável;
- k** – profundidade para concreções
- x** – pedregosidade (calhaus e matacões);
- r** – rochosidade
- v** – textura grosseira (areia e areia franca)
- c** – concreções
- p** – condutividade hidráulica com testes (<1 mm/h)
- Topografia (t)
- r** – afloramento de rocha
- g** – gradiente (declividade acentuada)
- Drenagem (d)
- (w)** – deficiência de drenagem interna (mosqueado comum a abundante, destinto e proeminente)



LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS NA ÁREA DE ESTUDO



CONVENÇÕES

- Limite de Classe de Terra
- Perfis de Solos com Análises Completas
- Perfis de Solos com Análises Parciais
- Perfis de Solos Descritos
- Perfis com testes de Condutividade Hidráulica
- Caminho, trilha
- Barreiros
- Curso d' água intermitente
- Rodovia não pavimentada
- Lagoa Intermitente



—			/ /	/ /	/ /		TIPO DE EMISSÃO	RÚBRICA	DATA	<div>ENGECORPS</div> <div>PROJETO: V.M. <i>[assinatura]</i> E.C.G. <i>[assinatura]</i> DESENHISTA: <i>[assinatura]</i></div> <div>VERIFICAÇÃO: A.C.M.M. <i>[assinatura]</i> A.S.N. <i>[assinatura]</i> DATA: <i>[assinatura]</i></div> <div>APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO: M.O.G. <i>[assinatura]</i> CREA : 605018477</div> <div>N ART: <i>[assinatura]</i> N DES. PROJ. 1075-MIN-BHN-A1-V492</div>		<div>CONSORCIO</div> <div>LOGOS - CONCREMAT</div> <div>Gerenciamento do Projeto de Integracao do Rio Sao Francisco</div>		<div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div> <div>PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO</div> <div>COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</div>		<div>TRECHO VI - ADEQUAÇÃO DOS ESTUDOS EXISTENTES</div> <div>CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS PARA IRRIGAÇÃO DA</div> <div>LOCALIDADE DE URIMAMÁ, SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE</div> <div>N DES CLIENTE 1050-DES-1020-04-24-114</div> <div>REV R01</div> <div>ESCALA: INDICADA</div> <div>FOLHA</div> <div>30/32</div>	
—			/ /	/ /	/ /		(A) PRELIMINAR										
—			/ /	/ /	/ /		(B) PARA APROVAÇÃO										
—			/ /	/ /	/ /		(C) PARA CONHECIMENTO										
—			/ /	/ /	/ /		(D) PARA COTAÇÃO										
—			/ /	/ /	/ /		(E) PARA CONSTRUÇÃO										
—			/ /	/ /	/ /		(F) CONFORME COMPRADO										
—			/ /	/ /	/ /		(G) CONFORME CONSTRUIDO			VERIFICAÇÃO: / /		DATA: / /		APROVAÇÃO: / /		APROVAÇÃO-MI: / /	
—			/ /	/ /	/ /		(H) CANCELADO										
N	TIPO	DESCRIÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	OBJETO		(I) DE TRABALHO									

