ATENDIMENTO	ÁREA	Q (m³/s)	COORDENADAS UTM N	COORDENADAS UTM E
1 NOVA CALIFÓRNIA (SETOR 1)	3.714 ha	3,17	8936850	615960
2 NOVA CALIFÓRNIA (SETOR 2)	1.589 ha	1,59	8929856	611300
3 CALIFÓRNIA (MODERNIZAÇÃO)	1.360 ha	1,30	8927360	626000
4 MANCHA POÇO REDONDO	1.580 ha	1,58	8918932	632278
5 MANCHA PORTO DA FOLHA	1.500 ha	1,50	8912070	662020
6 RIO SERGIPE	-	2,00	8884800	649217
7 DESO	-	0,55	8877840	663008

REV.	PROJETISTA DESCRIÇÃO	VER.	APR.	DATA	CLIENTE APR.	DATA	LIB.	DATA

Nº CODEVASF :

PAULO AFONSO
CAPTAÇÃO
TÚNEL
ADUTORA DE RECALQUE
AQ-1
N= 8.950.000
PROJ. BAIXA DO TIGRE
PROJ. BAIXA DO BOI
AQ-2
AQ-3
AQ-4
R-1
PROJ. SANTA BRÍGIDA
SANTA BRÍGIDA
N=8.925.000
AQ-5
R-2
R-3
AQ-6
AQ-7
R-4
PROJ. NOVA CALIFÓRNIA
CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO
PROJ. CALIFÓRNIA
MANCHA POÇO REDONDO
AQ-8
R-5
Poço Redondo
AQ-9
AQ-10
R-6
AQ-11
ALAGOAS
RIO SÃO FRANCISCO
Rio São Francisco
BAHIA
E=575.000
E=600.000
N=8.900.000
N=8.875.000
E=625.000
E=650.000
E=675.000
E=700.000
R-7
R-8
AQ-12
MANCHA PORTO DA FOLHA
PORTO DA FOLHA
P-5
AQ-13
AQ-14
R-9
AQ-15
R-10
MONTE ALÉGRE DE SERGIPE
AQ-16
AQ-17
R-11
AQ-18
AQ-19
AQ-20
AQ-21
SERGIPE
R-12
RIO SERGIPE
DESO
PROJ. NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
Nss. SENHORA DA GLÓRIA
GRACCHO CARDOSO
FEIRA NOVA

M.D — ALTERNATIVA – PAULO AFONSO — M.E

	BAIXA DO TIGRE	ΔH=+23m L=0,19km	EST.4+500	
	BAIXA DO BOI	ΔH=+43m L=4,8km	EST.5+000	
	MANDACARU		(1) R2 EST.55+150	
	(4) SANTA RITA		R3 EST.79+000	
R3	(5) SANTA MARIA	ΔH=+54m L=8,1km	EST.93+000	
	(3) FLORESTAN FERNANDES		EST.98+000	
	(2) MODELO		EST.104+500	
R4	(5) JOÃO PEDRO TEIXEIRA		EST.109+100	
R4	(8) CUIABÁ		EST.109+100	
R5	(7) NOVA VIDA	ΔH=+43m L=5,2km	EST.128+000	
	(9) MARIA FEITOSA	ΔH=+23m L=1,3km	EST.125+000	
	(12) JACARÉ CURITUBA VI		EST.121+000	
	(13) JACARÉ CURITUBA V		EST.118+500	
	(14) JACARÉ CURITUBA II		EST.122+500	
	EST.128+000	L=0,5km	MARIA BONITA I (10) R5	
	EST.146+847	L=5,9km ΔH=+56m	NOVO PARAISO (1) R6	
	EST.128+000	L=4,6 km	PIONEIRA (11) R5	
	EST.146+847		QUEIMADA GRANDE (2) R6	
	(23) CALDEIRÃO	ΔH =+6m L=0,85km	EST.153+300	
	(25) PEDRAS GRANDES	ΔH=+38m L=4,1km	EST.158+700	
	EST.170+000		BARRA DA ONÇA (22)	
	EST.175+300	L=2,8km	SÃO JOSE DE NAZARÉ (24)	
	EST.199+380		PAULO FREIRE (33) R8	
	(48) FAZ.LAGOA DO BONOME	ΔH=+37m L=2,3km	EST.289+400	
	(57) UNIÃO DOS CONSELHEIROS	ΔH=+37m L=3,1km	EST.290+200	
	(4) RAIMUNDO MONTEIRO	L=1,3km		
	(6) FAZ.MARAVILHA	L=10,8km ΔH=+77,8m	EST.294+200	
	(3) BOM JARDIM	L=1,0km		
R12	(43) JOÃO DO VALE	ΔH=+69m L=3,8km	EST.305+450	

FICHA TÉCNICA

EXTENSÃO DO SISTEMA ADUTOR PRINCIPAL	305,70km
EXTENSÃO CANAIS/ADUTORAS SECUNDÁRIAS	
GRAVIDADE	7,5km
RECALQUE	53,2km
ALTURA TOTAL RECALQUES SECUNDÁRIOS	506,6m
Nº DE ASSENTAMENTOS ATENDIDOS	29un
CANAL FORA DAS MANCHAS E ASSENTAMENTOS	257,45km
CANAL DENTRO DAS MANCHAS E ASSENTAMENTOS	48,0km

PE
AL
BA
SE
PAULO AFONSO
SANTA BRÍGIDA
CANINDÉ DO SÃO FRANCISCO
POÇO REDONDO
PORTO DA FOLHA
MONTE ALEGRE DE SERGIPE
NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
ITABAIANA
ARACAJU
OCEANO ATLÂNTICO

MAPA CHAVE

LEGENDA

- LIMITE DE ESTADOS
- LIMITE DE MUNICÍPIOS
- ÁREAS A SEREM ATENDIDAS PELO SISTEMA XINGÓ
- TÚNEL
- ATENDIMENTO AO ESTADO DE SERGIPE
- AQUEDUTOS
- RESERVATÓRIOS
- ASSENTAMENTOS
- EIXO DO CANAL
- CANAIS/ADUTORAS SECUNDÁRIAS ATENDIMENTO AOS ASSENTAMENTOS
- (4) ΔH / L=km DESNÍVEL GEOMÉTRICO / EXTENSÃO POR ATENDIMENTO
- ASSENTAMENTO
- Nº DE REFERÊNCIA

NOTA

1 - ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.

0 2 4 6 8 16km
1:200.000
ESCALA GRÁFICA

ENGECORPS
Corpo de Engenheiros Consultores

PROJETO	A.L.F.	DATA	15 / 09 / 08
PROJETISTA	DES. MAG	DATA	15 / 09 / 08
VERIFICAÇÃO	A.P.R.	DATA	15 / 09 / 08
APROVAÇÃO	A.C.M.M. VISTO M.D.R.	DATA	15 / 09 / 08

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL-MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

SISTEMA XINGÓ

VIABILIDADE SÓCIO-TÉCNICA-ECONÔMICA E AMBIENTAL DO APROVEITAMENTO MÚLTIPLO DE RECURSOS NATURAIS

ARRANJO GERAL PLANTA

SUBSTITUI	SUBSTITUÍDO POR	ESCALA
		1:200.000
DES. Nº 509-CDF-XG0-A1-V454		REV. 0/A