

Demandas para irrigação (10³ m³/mês) – sub-bacia: rio Gramame

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classificação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
José Tavares de Oliveira	C28	Inhame	1	MP	285	9197,9	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
José Pedrosa Filho	C39	Inhame	1	MP	285,4	9198,3	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	0,5					0,7	1,3	0,9	0,9	1,4	0,8
		Batata doce	0,5					0,3	0,9	2,1	0,9	-	-
Joaquim Pedrosa	C39	Feijão	1	MP	285,29	9198,5	ac	1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
		Inhame	1					0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
Jacques Oliveira Torres	C29	Abacaxi	2	MP	284,05	9198,6	ac	3,1	3,6	3,7	3,8	3,8	3,4
		Coco	2					3,3	3,9	3,9	4,1	4,1	3,6
Paulo José Ferreira	C31	Abacaxi	20	M	281,44	9199,6	mc	30,8	36,5	36,8	38	38	33,6
Geraldo Paulino dos Santos	C27	Inhame	2	MP	284	9197,6	ac	1,8	2,1	2,2	3,2	3,5	3,5
Givanildo da Silva Melo	C40	Acerola	1	MP	285,56	9199	ac	1,3	1,6	1,7	1,8	1,8	1,5
		Inhame	1					0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
José Carlos Florino de Lima	C37	Feijão	2	MP	285,13	9197	ac	2,9	5,3	3,4	3,5	5,6	3,1
João Carlos do S. Ferreira	C27	Inhame	1	MP	283,76	9197,7	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
João P. dos Santos Neto	C26	Inhame	1	MP	283,67	9197,7	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
José Pedrosa Sobrinho	C39	Inhame	1	MP	285,4	9198,2	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
Maria José R. de Oliveira	C28	Inhame	2	MP	284,83	9197,7	ac	1,8	2,1	2,2	3,2	3,5	3,5
Ramos Tavares de Oliveira	C38	Inhame	1	MP	285,43	9197,8	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
Reginaldo Florindo de Lima	C23	Feijão	2	MP	285,05	9197,1	ac	2,9	5,3	3,4	3,5	5,6	3,1
Ronaldo T. de Oliveira	C38	Inhame	1	MP	285,19	9197,9	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
Severina Maria da Conceição	C42	Inhame	1	MP	286,34	9199,6	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
Severino Florindo de Lima	C37	Feijão	2	MP	285,13	9197	ac	2,9	5,3	3,4	3,5	5,6	3,1
Severino Otaviano da Silva	C42	Mamão	1	MP	286,37	9199,7	ac	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classificação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Severino Otaviano da Silva	C42	Mandioca	1					2,1	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2
Valdelito Tavares de Oliveira	C28	Feijão	2	MP	284,83	9197,7	ac	2,9	5,3	3,4	3,5	5,6	3,1
Raimundo Sequeiro Nonato	C27	Cana-de-açúcar	40	M	283,25	9198,3	cg	73,8	87,4	88,2	91,1	91,1	80,64
	C26	Cana-de-açúcar	60	G	283,5	9196		110,7	131,1	132,3	136,7	136,7	120,96
Giasa	C11	Cana-de-açúcar	900	MG	275,97	9186,9	cg	1476	1748	1764	1823	1822,8	1612,8
Aluísio Moura	C4	Feijão	4	P	268,23	9187	ac	5,7	10,7	6,9	7,1	11,1	6,3
		Abacaxi	2					3,1	3,6	3,7	3,8	3,8	3,4
Rafael Jácome Ribeiro da Costa	C3A	Cana-de-açúcar	15	M	267,1	9183,1	mc	24,6	29,1	29,4	30,4	30,4	26,9
Marcelo Ribeiro da Costa	C3	Batata doce	10	M	265,88	9183,1	mc	6,2	17,6	42,3	17,4	-	-
João Camilo	C20	Banana	1	MP	283,22	9189,5	g	1,4	2,2	2,2	2,8	2,8	2,5
Terezinha de Jesus M. da Cunha	C21	Feijão	0,5	MP	283,51	9190,1	ac	0,7	1,3	0,9	0,9	1,4	0,8
		Inhame	0,5					0,45	0,5	0,5	0,8	0,9	0,9
		Capim	0,5					1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
Francisco Jeferson de Sá	C21	Capim	0,5	MP	283,56	9190,6	ac	1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
		Feijão	0,25					0,4	0,7	0,4	0,4	0,7	0,4
		Macaxeira	0,25					0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
César de Paiva Leite	C21	Capim	0,5	MP	283,82	9190,5	ac	1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
Olindina Vieira Batista	C21	Mamão	2	MP	283,36	9191,3	ac	2,9	3,4	3,4	3,5	3,5	3,1
		Batata doce	1					0,6	1,8	4,2	1,7	-	-
Álvaro Andrea Magliliano	C45	Mamão	10	M	285,38	9200,3	ac	14,4	17	17,2	17,7	17,7	15,7
		Inhame	5					4,5	5,3	5,4	8,1	8,7	8,6
Dinarte Santiago Brandão	C45	Mamão	7,5	M	285,86	9200,1	ac	10,8	12,7	12,9	13,3	13,3	11,8
		Inhame	7,5					6,75	8	8,1	12,2	13,1	13
José Tavares de Melo	C52	Capim	2,5	MP	290,65	9201,5	mc	5,1	6,1	6,1	6,3	6,3	5,6
Luiz Gonzaga Primo	C53	Mamão	10	M	292,66	9200,5	ac	14,4	17	17,2	17,7	17,7	15,7
		Abacaxi	25					38,5	45,6	46	47,5	47,5	42
Rinaldo Francisco da Silva	C54	Coco	1	MP	293,74	9200,6	ac	3,3	3,9	3,9	4,1	4,1	3,6
		Maracujá	1					1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6
Antônio Batista do Nascimento	C41	Coco	1	MP	286,32	9199,6	ac	3,3	3,9	3,9	4,1	4,1	3,6
		Inhame	1					0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
Ivan Sérgio T.da Silva	C42	Mamão	1	MP	286,36	9199,7	ac	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6
		Feijão	1					1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
Luiz Joaquim da Silva	C30	Graviola	1,5	MP	284,25	9199,5	ac	2,2	2,5	2,6	2,7	2,7	2,4

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classificação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Nilo Feitosa Ramalho	C31	Capim	0,5	MP	282,05	9200,1	mc	1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
Dinilton da Silva Oliveira	C55	Mamão	5	M	282,56	9188,5	ac	7,2	8,5	8,6	8,9	8,9	7,8
		Batata doce	5	MP	268,6	9185,5	ac	3,1	8,8	21,1	8,7	-	-
Genival Pedro Soares	C57	Mamão	1					1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6
		Inhame	2					1,8	2,1	2,2	3,2	3,5	3,5
Pedro Gonçalves de Andrade	C60	Batata doce	3	P	264,74	9182,5	ac; mc	1,8	5,3	12,7	5,2	-	-
		Macaxeira	4					8,2	9,7	9,8	10,1	10,1	9
Pércio Márcio de Miranda Cabral	C61	Mamão	0,8	MP	283,08	9189	ac	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
		Maracujá	0,8					1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
Total			1193,1	-	-	-	-	1924	2321	2368,1	2411	2403,6	2112,6

Total de irrigantes: 42; Demanda anual (x103 m3/ano): 13.540,20

(*)

MP - Muito Pequena (< 5 ha)

P - Pequena (5 a < 10 ha)

M - Média (10 a < 50 ha)

G - Grande (50 a < 100 ha)

MG - Muito Grande (> 100 ha)

(**)

ac - aspersão convencional móvel

mc - aspersão c/mini canhão

cg - aspersão c/canhão gigante

pc - pivô central

ma - micro aspersão

g - gotejamento

Demandas para irrigação (10³ m³/mês) – sub-bacia: rio Mamuaba

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classi- ficação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Leosvaldo Pereira da Silva	C16	Abacaxi	30	M	279,4	9198,8	pc; ac	46,2	54,72	55,2	57,04	57,04	50,4
Leonardo Pereira da Silva	C14	Abacaxi	42	M	278,46	9198,4	pc	64,68	76,6	77,28	79,9	79,9	70,56
Milton Pereira Pontes	C9	Abacaxi	4	P	274,01	9191,6	ac	6,2	7,3	7,4	7,6	7,6	6,7
		Inhame	1,4					1,26	1,5	1,5	2,3	2,4	2,4
Ednaldo Teixeira	C8	Inhame	1	P	274,26	9193,8	ac	0,9	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7
		Abacaxi	1					1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7
		Coco	1					1,64	1,9	1,96	2	2	1,8
		Laranja	1					1,435	1,7	1,715	1,8	1,8	1,6
João Vicente Lima	C9	Abacaxi	2,5	P	273,98	9192,3	ac	3,9	4,6	4,6	4,8	4,8	4,2
		Macaxeira	2,5					5,1	6,1	6,1	6,3	6,3	5,6
Levi Pessoa	C8	Feijão	1	MP	274,13	9194,3	ac	1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
		Milho	1					0,8	1,9	2,8	2,5	0	0
		Inhame	2					1,8	2,1	2,2	3,2	3,5	3,5
José Alves da Silva	C5	Feijão	1	MP	269,62	9190,3	ac	1,4	2,7	1,7	1,8	2,8	1,6
		Batata doce	1					0,6	1,8	4,2	1,7	-	-
Aderaldo Inácio dos Anjos	C15	Abacaxi	16	M	279,7	9197,1	pc	24,6	29,2	29,4	30,4	30,4	26,9
		Mamão	16					23	27,2	27,4	28,4	28,4	25,1
Giasa	C24	Cana-de-açúcar	600	MG	276,1	9186,4	cg	984	1166	1176	1215,2	1215	1075
Clóvis Marinho Falcão Leal	C15	Abacaxi	15	M	279,03	9197,3	pc	23,1	27,4	27,6	28,5	28,5	25,2
Oriosvaldo Batista de Almeida	C15	Abacaxi	15	M	279	9196,5	ac	23,1	27,4	27,6	28,5	28,5	25,2
		Mamão	1					1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6
José Mário Barbosa	C59	Abacaxi	1	P	269,29	9189,1	ac; mc	1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7
		Batata doce	2					1,2	3,5	8,5	3,5	-	-
		Feijão	2					2,9	5,3	3,4	3,5	5,6	3,1
Severino Alves de Oliveira	C62	Abacaxi	10	M	268,55	9188,2	ac	15,4	18,2	18,4	19	19	16,8
Jeneton Firme da Silva	C7	Abacaxi	10	M	271,3	9191,6	cg	15,4	18,2	18,4	19	19	16,8
		Cana-de-açúcar	32					59	69,9	70,6	72,9	72,9	64,5
Total			812,4	-	-	-	-	1313	1564	1582	1628,8	1626	1435
Total de irrigantes: 14; Demanda anual (x103 m3/ano):												9.149,43	

(*)

MP - Muito Pequena (< 5 ha)

P - Pequena (5 a < 10 ha)

M - Média (10 a < 50 ha)

G - Grande (50 a < 100 ha)

MG - Muito Grande (> 100 ha)

(**)

ac - aspersão convencional móvel

mc - aspersão c/mini canhão

cg - aspersão c/canhão gigante

pc - pivô central

ma - micro aspersão

g - gotejamento

Demandas para irrigação (10³ m³/mês) – sub-bacia: rio Mumbaba

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classificação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
José Francisco de Queiroga	C25	Abacaxi	16	M	280,51	9199,4	ac	24,64	29,2	29,44	30,4	30,4	26,88
José Augusto Inácio	C13	Fruticultura	12	M	279,57	9199,7	ma	17,2	20,4	20,6	21,3	21,3	18,8
José João de Jesus	C13	Mandioca	2	MP	278,81	9199,5	ac	4,1	4,9	4,9	5,1	5,1	4,5
João Xavier de Araújo	C18	Abacaxi	30	M	279,1	9201,2	ac	46,2	54,7	55,2	57	57	50,4
Marcos Frederico R. R. Coutinho	C19	Abacaxi	34	G	279,4	9202,4	pc	52,36	62	62,56	64,6	64,6	57,1
		Cana-de-açúcar	34					62,7	74,3	75	77,5	77,5	68,5
Cláudio Cunha Borges	C19	Cana-de-açúcar	3	P	279,64	9201,6	ac	5,5	6,6	6,6	6,8	6,8	6
		Feijão	3					4,3	8	5,1	5,3	8,4	4,7
Cláudio Bezerra de Souza	C34	Abacaxi	27,5	G	279,12	9203,2	pc	42,35	50,2	50,6	52,3	52,3	46,2
		Feijão	27,5					39,5	73,5	47,2	48,7	76,6	43,1
Manuel Aureliano da Costa	C19	Cana-de-açúcar	36,6	MG	277,99	9203,5	pc	67,5	80	80,7	83,4	83,4	73,8
		Feijão	36,6					52,5	97,8	62,8	64,9	101,9	57,4
		Mamão	36,6					52,5	62,2	62,8	64,9	64,9	57,4
João José de Vasconcelos	C35	Mamão	28	M	282,51	9203	ac	40,2	47,6	48	49,6	49,6	43,9
		Abacaxi	10,6					16,3	19,3	19,5	20,2	20,2	17,8
		Inhame	6					5,4	6,4	6,5	9,7	10,5	10,4
		Graviola	10,6					15,2	18	18,2	18,8	18,8	16,6
		Pinha	10,6					15,2	18	18,2	18,8	18,8	16,6
Petrônio Cavalcanti C.H.T.de Melo	C47	Capim	9	P	285,54	9204,6	mc	18,5	21,9	22,1	22,8	22,8	20,2
José Williams	C47	Capim	7	P	285,98	9204,6	mc	14,4	17	17,2	17,7	17,7	15,7
João Travassos	C46	Coco	5	P	286,3	9204,6	mc	8,2	9,7	9,8	10,1	10,1	9
José Cassimiro Pereira	C6	Abacaxi	2	MP	266,81	9200,6	ac	3,1	3,6	3,7	3,8	3,8	3,4
		Batata-doce	2					1,2	3,5	8,5	3,5	-	-
José Paulo Fonseca	C6	Abacaxi	2	MP	266,81	9200,6	ac	3,1	3,6	3,7	3,8	3,8	3,4
		Batata-doce	2					1,2	3,5	8,5	3,5	-	-
Jorge Luiz Borba Campos	C2	Batata-doce	2	MP	262,96	9192,7	ac	1,2	3,5	8,5	3,5	-	-
Assentamento INCRA	C1	Feijão	7	M	261,33	9193	ac	10	18,7	12	12,4	19,5	11
		Inhame	7					6,3	7,5	7,6	11,4	12,2	12,1
		Batata-doce	6					3,7	10,6	25,4	10,4	-	-
Alcides	C12	Abacaxi	0,5	MP	276,11	9199,1	ac	0,77	0,9	0,92	1	1	0,84

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classi- ficação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Antônio Luiz da Silva	C33	Mamão	4	P	281,36	9202,3	ac	5,74	6,8	6,86	7,1	7,1	6,3
		Abacaxi	2					3,08	3,6	3,68	3,8	3,8	3,36
		Pimentão	2					1,85	3,65	5,64	4,56	-	-
Cleudo da Costa Bezerra	C32	Abacaxi	15	M	280,67	9202,2	ac; mc	23,1	27,4	27,6	28,5	28,5	25,2
		Pimentão	5					4,63	9,12	14,1	11,39	-	-
Joedilson Azevedo de Vasconcelos	C12	Capim	0,5	MP	276,57	9198,5	ac	1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
Ivanoé Agostinho Neto Schuler	C37	Abacaxi	6	P	280,96	9202,1	ac	9,24	10,9	11,04	11,4	11,4	10,08
José Américo Tavares Filho	C10	Abacaxi	42	M	273,42	9199,4	pc	64,68	76,6	77,28	79,9	79,9	70,56
Roberto Ribeiro Borges	C36	Laranja	1	MP	280,82	9203,1	mc	1,435	1,7	1,715	1,8	1,8	1,6
		Capim	1,5					3,1	3,6	3,7	3,8	3,8	3,4
José Bernades de Sousa	C58	Batata-doce	0,5	MP	265,52	9198,6	ac	0,3	0,9	2,1	0,9	-	-
Francisco Ferreira da Silva	C56	Batata-doce	18	M	261,44	9194,8	ac	11,1	31,7	76,1	31,2	-	-
		Macaxeira	2					4,1	4,9	4,9	5,1	5,1	4,5
		Batata	2					1,9	3,6	5,6	4,6	-	-
		Feijão	2					2,9	5,3	3,4	3,5	5,6	3,1
Severino Antonio da Silva	C63	Batata-doce	1	MP	264,98	9199,2	ac	0,6	1,8	4,2	1,7	-	-
		Inhame	0,5					0,5	0,5	0,5	0,8	0,9	0,9
Total			521,1	-	-	-	-	774,6	1030	1051,4	1005	1008	825,82
Total de irrigantes: 26; Demanda anual (x103 m3/ano):												5.694,95	

(*)

MP - Muito Pequena (< 5 ha)
P - Pequena (5 a < 10 ha)
M - Média (10 a < 50 ha)
G - Grande (50 a < 100 ha)
MG - Muito Grande (> 100 ha)

(**)

ac - aspersão convencional móvel
mc - aspersão c/mini canhão
cg - aspersão c/canhão gigante
pc - pivô central
ma - micro aspersão
g - gotejamento

Demandas para irrigação (10³ m³/mês) – sub-bacia: rio Água Boa

Irrigante	Código da Captação	Cultura	Área (ha)	Classi- ficação(*)	Coordenadas UTM (km)		Método de Irrigação (**)	Demanda Mensal (x103 m3/mês)					
					X	Y		Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Marcos Antônio Inácio	C43	Capim	5	P	288,28	9199,2	mc	10,3	12,1	12,3	12,7	12,7	11,2
		Banana	1					1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6
		Feijão	0,5					0,7	1,3	0,9	0,9	1,4	0,8
		Milho	0,5					0,4	1	1,4	1,3	0	0
Aderaldo Inácio dos Anjos	C44	Mamão	10	M	289,48	9199,4	ac	14,4	17	17,2	17,7	17,7	15,7
Cal	C44	Mamão	10	M	289,5	9199,1	ac	14,4	17	17,2	17,7	17,7	15,7
Ricardo Pedrosa Maroja	C51	Batata doce	4	MP	293,43	9198,7	mc	2,5	7,1	16,9	6,9	-	-
Roland	C49	Mamão	0,2	MP	291,46	9195,1	ac	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
		Inhame	0,2					0,18	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
		Coco	0,1					0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Marcílio Tavares de Melo	C50	Abacaxi	36	M	292,71	9196,4	ac	55,4	65,7	66,2	68,4	68,4	60,5
José Furtado da Silva	C48	Acerola	3,8	MP	291,98	9195	ac	5,1	6	6,5	6,7	6,7	5,5
		Capim	1					2,1	2,4	2,5	2,5	2,5	2,2
Antônio Maia	C49	Mamão	6	P	291,7	9195	ac	8,6	10,2	10,3	10,6	10,6	9,4
		Inhame	0,3					0,27	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
Total			78,6	-	-	-	-	116,25	142,5	154,1	148,6	140,9	123,9
Total de irrigantes: 8; Demanda anual (x103 m3/ano):												826,25	

(*)

MP - Muito Pequena (< 5 ha)
P - Pequena (5 a < 10 ha)
M - Média (10 a < 50 ha)
G - Grande (50 a < 100 ha)
MG - Muito Grande (> 100 ha)

(**)

ac - aspersão convencional móvel
mc - aspersão c/mini canhão
cg - aspersão c/canhão gigante
pc - pivô central
ma - micro aspersão
g - gotejamento