

DADOS DOS RESERVATÓRIOS

DENOMINAÇÃO	R1	R2	R3
Números de Câmaras	1	1	1
Dispõe de Macromedicação	NÃO	NÃO	NÃO

Fonte: RASO – SANEAGO, 2014.

O quadro de comando dos conjuntos moto bombas apresenta-se em boas condições operacionais, assim como a casa de força, porém foi identificado pelos operadores do centro de reservação que os dois reservatórios apoiados apresentam trincas e não possuem descarga para a limpeza.



Figura 34. Visão Geral do Centro de Reservação.
Fonte: TERRA Consultoria, Estudos e Projetos Ambientais, 2015.

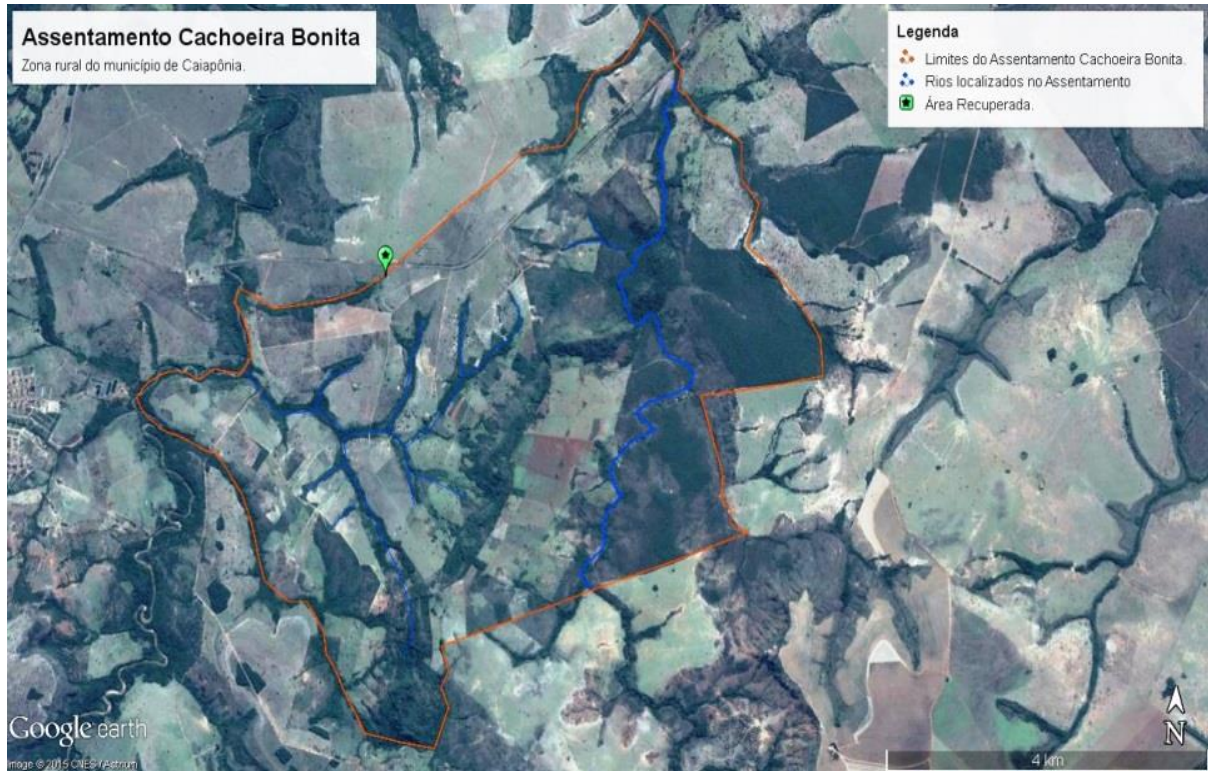


Figura 38. Assentamento Cachoeira Bonita.
Fonte: Google Earth Pro, TERRA Consultoria, Estudos e Projetos Ambientais, 2015.



Figura 39. Áreas de degradação no assentamento identificadas em visita técnica.
Fonte: Google Earth Pro, TERRA Consultoria, Estudos e Projetos Ambientais, 2015.

A mata ciliar recuperada está localizada próxima a um dos afluentes do Rio Bonito, sendo esse projeto de recuperação uma parceria entre os moradores do Assentamento e a Secretaria de Agricultura Familiar. A área da Voçoroca, foi recuperada através do projeto da Embrapa Arroz e Feijão de nome “Tapando Buracos: Recuperando voçorocas, a dignidade e a segurança alimentar”.

5.6 Consumo per capita e de consumidores especiais.

Segundo dados do Sistema de Desenvolvimento e Melhoria Operacional da SANEAGO, no ano de 2014, a média de consumo foi de 187,56 litros de água por habitante em um dia.

Tabela 44. Consumo per capita no ano de 2014.

MÊS	CONSUMO (L/HAB.*DIA)	MÊS	CONSUMO (L/HAB.*DIA)
Janeiro	175,24	Julho	200,58
Fevereiro	168,83	Agosto	206,25
Março	183,63	Setembro	205,80
Abril	176,58	Outubro	212,47
Maio	194,56	Novembro	169,82
Junho	200,88	Dezembro	156,09
MÉDIA ANUAL 187,56			

Fonte: SANEAGO, 2015.

Em relação aos consumidores especiais, estes possuem abastecimento individual e poço próprio, não há registros de consumo per capita destes consumidores.

5.7 Informações sobre a qualidade da água bruta e tratada.

A qualidade da água distribuída para a população deve atender à legislação específica estabelecida pela União e pelo Estado de Goiás, a saber:

- Portaria Federal nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 do Ministério da Saúde;
- Decreto Federal nº 5.440 de 04 de maio de 2005;
- Lei estadual nº 14.939 de 15 de setembro de 2004.

5.7.1 Zona Urbana.

Em atendimento à Legislação Federal, Decreto nº 5.440, a SANEAGO divulga anualmente relatório da qualidade da água, além de informar aos clientes mensalmente na fatura.

Os relatórios, preconizados na resolução SS 65 são enviados pela SANEAGO à Vigilância Sanitária Municipal, proporcionando às autoridades municipais o acompanhamento da qualidade do produto disponibilizado.

A SANEAGO controla a qualidade da água em todo sistema de abastecimento, desde os mananciais até o cavalete do imóvel dos clientes, coletando amostras e realizando análises diariamente, conforme preconizado na legislação vigente. Para isso, possuem laboratórios próprios de controle sanitários, certificados pela ISO 9001.

Segundo o Relatório OC0650B Resultados Físico-Químicos e Bacteriológicos gerado pela Superintendência de Serviços do Interior, Gerencia Regional de Jataí da SANEAGO, com dados de janeiro de 2014 a Junho de 2015, foram analisados os parâmetros de cloro residual, índice de coliformes total, turbidez, *E. coli*, cor aparente, pH e flúor. Os valores constantes no relatório foram verificados com a Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde, onde foram averiguados que os parâmetros flúor, turbidez, cor aparente, pH e alumínio apresentam algumas amostras que não estão de acordo com o exigido pela portaria. A tabela abaixo apresenta o resultado das análises.

Tabela 45. Resultado das análises de água de Caiapônia.

PARÂMETRO	PORTARIA 2914/2011		CAIAPÔNIA		
	VALOR MÍN.	VALOR MÁX.	SITUAÇÃO	AMOSTRAS (QUANTIDADE)	
				ANALISADAS	FORA DO PADRÃO
Cloro residual (mg/L)	0,2	2,0	Ok	144	-
Flúor* (mg/L)	0,6	1,2	Não Ok	136	4
Turbidez (UT)	-	0,5	Não Ok	144	97
Cor aparente (uH)	-	15	Não Ok	100	1
pH	6,0	9,5	Não Ok	144	2
Coliforme total (em 100mL)	Ausência	Ausência	Ok	144	-
<i>E. coli</i> (em 100mL)	Ausência	Ausência	Ok	144	-
Ferro (mg/L)	-	2,4	Ok	3	-
Alumínio (mg/L)	-	0,2	Não Ok	3	2
Dureza (mg/L)	-	500	N.A		
Cloreto (mg/L)	-	250	N.A		