



Relatorio de visita em Guará-SP

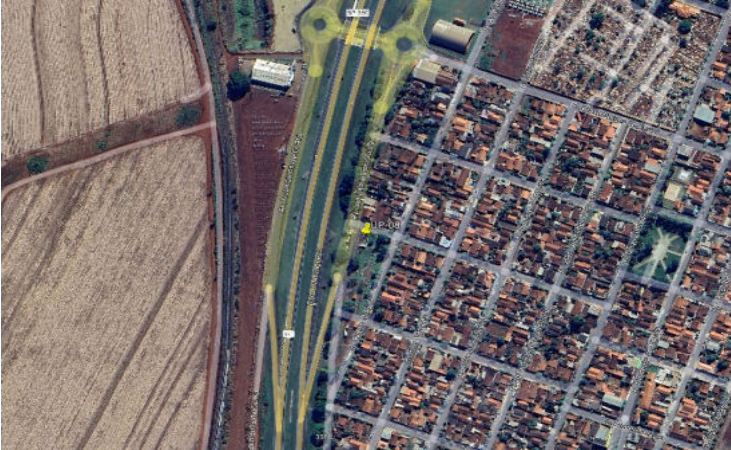
Visita realizada em 07 e 08/08/2023


Dados cadastrais-TUSAN		
Loja - Atendimento ao Público	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	23°30'23.16"S	47°37'1.34"O
Endereço		
Rua 21 de Abril		
Fotos		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
Croqui de Localização	Observações	
	Escritório Montado em ótimo estado com atendimento ao Público pela rua	
	Marechal Deodoro da Fonseca ,498.	

Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-02-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'18.66"S	47°49'53.07"O
Endereço		
Rua Deodato Nunes Muniz X Conde Francisco Matarazzo		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Poço Desativado , com possibilidade de recuperação.</p> <p>o local encontra-se cercado e em boas condições.</p>





Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-02-Reservação	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'18.66"S	47°49'53.07"O
Endereço		
Rua Deodato Nunes Muniz X Conde Francisco Matarazzo		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Reservatório Metálico 500m³ em bom estado , necessita uma pintura.	
	há um segundo reservatório de concreto apoiado , porem desativado que é usado como deposito, não há recuperação.	
	Não há monitoramento ou telemetria ou SPDA.	
	Há antenas de internet via radio porem não há confirmação de royaltts .	
	Recebe água dos poços 08 e 10 e abastece VILA NOSSA SRA. DAS GRAÇAS,VILA SANTA LUZIA NOVA GUARÁ,CONJ. HASSAN J. MOURANI,CONJ. ORESTES QUÉRCIA,CONJ. 1° DE MAIO,JD. ANHANGUERA,JD. DOS IPÊS e JD. PRIMAVERA I e II.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-02-Depósito	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'18.66"S	47°49'53.07"O
Endereço		
Rua Deodato Nunes Muniz X Conde Francisco Matarazzo		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Antigo laboratório , hoje usado como depósito.	
	esta edificação em uma futura reativação do Poço 02 , pode ser utilizada como sala de	
	química.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-08-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'6.61"S	47°50'4.85"O
Endereço		
Av. Voluntários de Guará X Rua Jose Carvalho e Silva		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Poço 08 capacidade de 35m³/h -18 horas/dia - Profundidade 250m</p> <p>Unidade Cercada em bom estado de conservação.</p> <p>Não Há monitoramento.</p> <p>Consumo médio de energia do UP-08 21.239 (kWh)</p> <p>Vazão outorgada 45m³ - 20h /dia</p> <p>Faz-se neste local a captação (parcial) do Sistema 02 e envia para o reservatório do UP-02</p>

Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-08-Casa de química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'6.61"S	47°50'4.85"O
Endereço		
Av. Voluntários de Guará X Rua Jose Carvalho e Silva		
Fotos		
 		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-08	
	Edificação com sinais de corrosão pelo Hipoclorito porem não de forma severa.	
	Local abriga ainda os paineis elétricos das bombas.	





Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-10-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'20.44"S	47°49'44.36"O
Endereço		
Av. Dr. Francisco de Paula Leão, nº 1.924		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço 10 capacidade de 83m³/h -17 horas/dia - Profundidade 410m	
	Unidade Cercada em bom estado de conservação.	
	Não Há monitoramento.	
	Consumo médio de energia do UP-10	40.298 (kWh)
	Vazão outorgada 65m ³ - 20h /dia	
Faz-se neste local a captação (parcial) do Sistema 02 e envia para o reservatório do UP-02		



Dados cadastrais-SAA-Sistema 02		
UP-10-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'20.44"S	47°49'44.36"O
Endereço		
Av. Dr. Francisco de Paula Leão, nº 1.924		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-10 Edificação com sinais de corrosão pelo Hipoclorito porem não de forma severa. Local abriga ainda os painéis elétricos das bombas.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-03-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'55.21"S	47°48'31.10"O
Endereço		
Chácara Rio Verde – Área Rural		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço 03 capacidade de 41,5m³/h -24 horas/dia - Profundidade 270m	
	Unidade Cercada em bom estado de conservação.	
	Não Há monitoramento.	
	Consumo médio de energia do UP-03	32.515 (kWh)
	Vazão outorgada 45m ³ - 20h /dia	
	Faz-se neste local a captação (parcial) do Sistema 06 e envia para os reservatório do UP-03 e UP06	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-03-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'55.21"S	47°48'31.10"O
Endereço		
Chácara Rio Verde – Área Rural		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-10	
	Edificação com sinais de corrosão pelo Hipoclorito porem não de forma severa.	
	Local abriga ainda os paineis elétricos e as bombasde recalque para o UP-06.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-03-Reservatório	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'55.21"S	47°48'31.10"O
Endereço		
Chácara Rio Verde – Área Rural		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Reservatório com capacidade de 500m³</p> <p>Reservatório de concepção antiga porem em bom estado</p> <p>não há monitoramento , Telemetria ou ainda SPDA.</p>




Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-03-Subestação	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'55.21"S	47°48'31.10"O
Endereço		
Chácara Rio Verde – Área Rural		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Subestação existente	

Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-06-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'29.66"S	47°49'9.62"O
Endereço		
Rua Francisco Botelho X Dr. Getulio Vargas		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço 06 capacidade de 89m³/h -24 horas/dia - Profundidade 480m	
	Unidade Cercada em bom estado de conservação.	
	Não Há monitoramento.	
	Consumo médio de energia do UP-06	42.334 (kWh)
	Vazão outorgada 90m ³ - 20h /dia	
Faz-se neste local a captação (parcial) do Sistema 06 e envia para os reservatório do UP06		



Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-06-Reservatório	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'29.66"S	47°49'9.62"O
Endereço		
Rua Francisco Botelho X Dr. Getulio Vargas		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Reservatório apoiado metálico com capacidade de 500m ³	
	Reservatório de concepção antiga porem em bom estado	
	não há monitoramento , Telemetria ou ainda SPDA.	


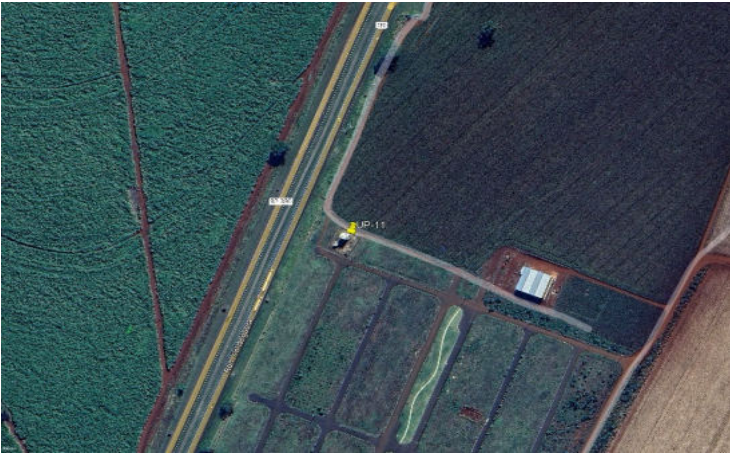
Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-06-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'29.66"S	47°49'9.62"O
Endereço		
Rua Francisco Botelho X Dr. Getulio Vargas		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-06	
	Edificação com sinais de corrosão pelo Hipoclorito porem não de forma severa.	
	Local abriga ainda os paineis elétricos .	

Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-06-Subestação	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'29.66"S	47°49'9.62"O
Endereço		
Rua Francisco Botelho X Dr. Getulio Vargas		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Subestação composta por transformador e painel de controle	

Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-06-Booster Itapema	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'29.09"S	47°48'59.16"O
Endereço		
Rua São Pedro		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Booster marca EBARA/THEBE com 5Cv de Potencia modelo THS 18 Rotor 141	
	Consumo médio de energia do Booster itapema	1.365 (kWh)
	Rede de distribuição: bairros Itapema, Flamboyant e Morada do Sol.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-09-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'45.04"S	47°49'0.35"O
Endereço		
Rua 7 de Setembro X Rua José Chaud		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço 09 capacidade de 15,5m³/h -18 horas/dia - Profundidade 144m	
	Unidade Cercada em bom estado de conservação.	
	Não Há monitoramento.	
	Consumo médio de energia do UP-06	11.391 (kWh)
	Vazão outorgada 18m ³ - 20h /dia	
Faz-se neste local a captação (parcial) do Sistema 06 e envia para os reservatório do UP06		



Dados cadastrais-SAA-Sistema 06		
UP-09-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'45.04"S	47°49'0.35"O
Endereço		
Rua 7 de Setembro X Rua José Chaud		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Casa de Química UP-09</p> <p>Local abriga ainda os painéis elétricos .</p>



Dados cadastrais-SAA-Sistema 11		
UP-11-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°24'41.47"S	47°49'30.34"O
Endereço		
Loteamento Alto da Boa Vista		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço 11 capacidade de 21m³/h 20 horas/dia -Profundidade 192m	
	Unidade Cercada em bom estado de conservação.	
	Não Há monitoramento.	
	Consumo médio de energia do UP-11	10.869 (kWh)
	Vazão outorgada 20m ³ - 20h /dia	
Faz-se neste local a captação do Sistema11 e envia para o reservatório do UP-11		




Dados cadastrais-SAA-Sistema 11		
UP-11-Reservatório	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°24'41.47"S	47°49'30.34"O
Endereço		
Loteamento Alto da Boa Vista		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Reservatório apoiado metálico com capacidade de 500m³	
	Reservatório em bom estado, necessita de pintura .	
	não há monitoramento , Telemetria ou ainda SPDA.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 11		
UP-11-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°24'41.47"S	47°49'30.34"O
Endereço		
Loteamento Alto da Boa Vista		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-11	
	Local abriga ainda os painéis elétricos .	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 11		
UP-11-VRP Valvula redutora de Pressão Jardim Botânico	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'9.01"S	47°49'36.49"O
Endereço		
Loteamento Alto da Boa Vista		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	VRP Jardim botânico	
	Reduz a pressão de 50 para 11 mca.	
	Não foi possível durante durante a visita remover a tampa para inspeção da valvula.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 12		
UP-12-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'39.59"S	47°48'41.79"O
Endereço		
Rua Manoel Celso Torinho X Rua Ana Teixeira de Andrade		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Poço 12 capacidade de 32m³/h 16 horas/dia - Profundidade 268m</p> <p>Unidade Cercada em bom estado de conservação.</p> <p>Não Há monitoramento.</p> <p>Consumo médio de energia do UP-12 6.682 (kWh)</p> <p>Vazão outorgada 30m³ -20h /dia</p> <p>Faz-se neste local a captação do Sistema 1d e envia para o reservatório do UP-12</p>



Dados cadastrais-SAA-Sistema 12		
UP-12-Reservatório	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'39.59"S	47°48'41.79"O
Endereço		
Rua Manoel Celso Torinho X Rua Ana Teixeira de Andrade		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Reservatório apoiado metálico com capacidade de 150m ³	
	Reservatório em bom estado, necessita de pintura .	
	não há monitoramento , Telemetria ou ainda SPDA.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 12		
UP-12-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'39.59"S	47°48'41.79"O
Endereço		
Rua Manoel Celso Torinho X Rua Ana Teixeira de Andrade		
Fotos		
 		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-12	
	Local abriga ainda os painéis elétricos .	

Dados cadastrais-SAA- Fora do Sistema / Desativados		
UP-05-Desativado	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'52.04"S	47°49'41.28"O
Endereço		
Rua Amador Bueno X Rua Conde Francisco Matarazzo		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Poço 05 Desativado / Reservatório 05 Desativado</p> <p>Unidade Murada e usada como deposito atualmente.</p>


Dados cadastrais-SAA- Fora do Sistema / Desativados		
UP-07-Desativado	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'40.43"S	47°50'1.07"O
Endereço		
Rua Demerval Antunes X Av. Massuo Nakano		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço 07 Desativado	
	Unidade Cercada	



Dados cadastrais-SAA- Fora do Sistema / Desativados		
Morada do sol-Reservatório Desativado	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'14.63"S	47°48'50.66"O
Endereço		
Rua Sirlene Dias de Oliveira Baldini, 401, Morada do Sol		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Reservatório 07 Desativado	
	Reservatório desativado por falta de demanda, há possibilidade de recuperação se	
	Necessário.	



Dados cadastrais-SAA-Sistema 12		
UP-Pioneiros-Poço	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°30'23.69"S	47°50'2.70"O
Endereço		
Rua José Pedro Ferreira, s/nº – Distrito de Pioneiros		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Poço Pioneiros capacidade de 27m³/h 8 horas/dia -Profundidade 200m	
	Unidade Cercada em bom estado de conservação.	
	Não Há monitoramento.	
	Consumo médio de energia do Booster Itapema	2.840 (kWh)
	Vazão outorgada 25m³ - 10h /dia	
Faz-se neste local a captação do Sistema Pioneiros e envia para o reservatório do UP-Pioneiros		



Dados cadastrais-SAA-Sistema 12		
UP-Pioneiros-Reservatório	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°30'23.69"S	47°50'2.70"O
Endereço		
Rua José Pedro Ferreira, s/nº – Distrito de Pioneiros		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Reservatório elevado de concreto com capacidade de 40m ³	
	Reservatório em bom estado, necessita de pintura .	
	não há monitoramento , Telemetria ou ainda SPDA.	


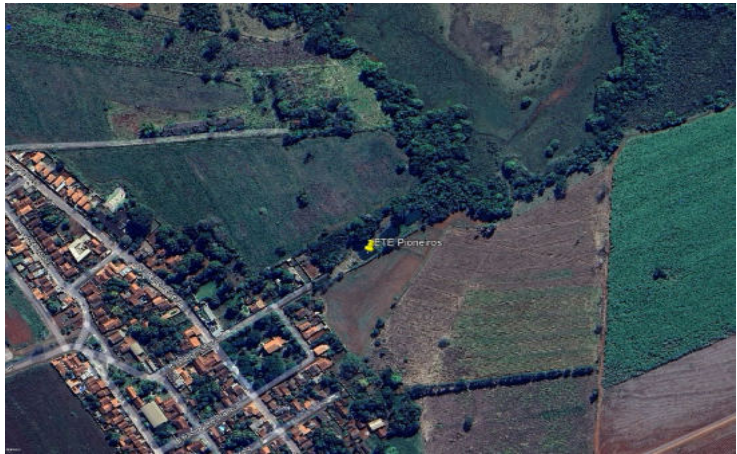
Dados cadastrais-SAA-Sistema 12		
UP-Pioneiros-Casa de Química	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°30'23.69"S	47°50'2.70"O
Endereço		
Rua José Pedro Ferreira, s/nº – Distrito de Pioneiros		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Casa de Química UP-Pioneiros Edificação com sinais de corrosão pelo Hipoclorito porem não de forma severa. Local abriga ainda os paineis elétricos .	

Dados cadastrais-SES-SEDE		
EEE 7 de Setembro	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'44.60"S	47°49'1.79"O
Endereço		
Rua 7 de Setembro ,423		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	EEE 7 de setembro	
	Local cercado	
	Consumo médio de energia da ETE	376 (kWh)/mês

Dados cadastrais-SES-SEDE			
EEE 15 de Setembro	Coordenadas geográficas		
	Latitude	Longitude	
	20°25'35.56"S	47°49'53.91"O	
Endereço			
Rua 15 de Setembro			
Fotos			
			
Croqui de Localização		Observações	
		EEE 15 de Setembro	
		Consumo médio de energia da ETE	2.137 (kWh)/mês

Dados cadastrais-SES-SEDE		
EEE CDHU	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°25'22.23"S	47°48'25.84"O
Endereço		
Av. Francisco Ribeiro dos Santos		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		EEE CDHU
		Consumo médio de energia da ETE
		Não encontrado
		(kWh)/mês

Dados cadastrais-SES-SEDE		
ETE Vacariú	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'47.49"S	47°49'19.51"O
Endereço		
Rua Sem Nome		
Fotos		
		
Croqui de Localização	Observações	
	Ete Vacariú Capacidade 52 L/s	
	Consumo médio de energia da ETE	7.824 (kWh)/mês
	Vazão outorgada 170m³/h (47,23l/s)	

Dados cadastrais-SES-Pioneiros		
ETE Pioneiros	Coordenadas geográficas	
	Latitude	Longitude
	20°26'47.49"S	47°49'19.51"O
Endereço		
Rua Independencia		
Fotos		
		
Croqui de Localização		Observações
		<p>Ete Pioneiros capacidade 1,5l/s</p> <p>Não tem Outorga</p>