



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO E SUSTENTÁVEL

ELABORAÇÃO DE ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DA REGIÃO CENTRO- NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS

- ESCOLHA DA REDE DE MONITORAMENTO /
CADASTRAMENTO DOS POÇOS DE REDE -**
- INTERPRETAÇÃO DOS TESTES DE AQUÍFEROS -**
- POTENCIOMETRIA DOS AQUÍFEROS LIVRES -**

VOLUME 2 - TOMO 2

APÊNDICE I, II E III

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS

WANDERLEI BARBOSA - **Governador**

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

SERGISLEI SILVA DE MOURA - **Secretário**

SECRETARIA EXECUTIVA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

JOSÉ PEDRO DIAS LEITE - **Secretário Executivo**

SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL

ROMILDO LEITE DIAS - **Superintendente**

DIRETORIA DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES TERRITORIAIS E SOCIOECONÔMICAS

RODRIGO SABINO TEIXEIRA BORGES - **Diretor**

GERÊNCIA DE ZONEAMENTO TERRITORIAL

PAULO AUGUSTO BARROS DE SOUSA - **Gerente**

EQUIPE TÉCNICA

Bruno Moure Cícero - Bacharel em Ciências Econômicas - Mestre em Desenvolvimento Regional e Agronegócio

Leandro Roeder - Bacharel em Ciências Econômicas

Maurício Fregonesi - Bacharel em Engenharia Civil

Paulo Augusto Barros de Sousa - Bacharel em Ciência da Computação - Mestre em Modelagem Computacional de Sistemas

Rodrigo Sabino Teixeira Borges - Bacharel em Geografia - Mestre em Geografia

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
INTEGRADO E SUSTENTÁVEL**

**ELABORAÇÃO DE ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DA
REGIÃO CENTRO-NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS**

**ESCOLHA DA REDE DE MONITORAMENTO /
CADASTRAMENTO DOS POÇOS DE REDE**

INTERPRETAÇÃO DOS TESTES DE AQUÍFEROS

POTENCIOMETRIA DOS AQUÍFEROS LIVRES

VOLUME 2 - TOMO 2

APÊNDICE I, II E III

CRÉDITOS DE AUTORIA

TEXTO EXPLICATIVO

Waldir Duarte Costa
Ricardo Ribeiro Dias
Wilton José Silva da Rocha
José Viana de Carvalho
Cláudio Marchand Krugger

COLABORADORES

Eduardo Antônio Audibert
Erton Inácio Monteiro de Moraes
Ghislaine Medeiros de Almeida
Isac Tavares de Santana
Jailton Soares dos Reis
Rescivaldo Barros de Amorim
Vinicius de Melo Lima
Virlei Álvaro de Oliveira

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ANÁLISE

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

Rodrigo Sabino Teixeira Borges
Maurício Fregonesi

ANÁLISE

Bruno Moure Cícero
Leandro Roeder
Maurício Fregonesi

Paulo Augusto Barros de Sousa
Rodrigo Sabino Teixeira Borges

COSTA, Waldir Duarte; DIAS, Ricardo Ribeiro Dias; ROCHA, Wilton José Silva da; CARVALHO, José Viana de; KRUGGER, Cláudio Marchand.

Secretaria do Planejamento e Orçamento - SEPLAN. Superintendência de Planejamento Governamental. Diretoria de Gestão de Informações Territoriais e Socioeconômicas. Gerência de Zoneamento Territorial - GZT. Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável. Elaboração de Estudos Hidrogeológicos da Região Centro-Norte do Estado do Tocantins. Escolha da Rede de Monitoramento / Cadastramento dos Poços de Rede - Interpretação dos Testes de Aquíferos - Potenciometria dos Aquíferos Livres. Palmas: SEPLAN/GZT, 2022. Volume 2. Tomo 2. Apêndices.

158 p., Ilust.

Série TOCANTINS - Centro-Norte / Recursos Naturais - 2/3.

Executado pelo Consórcio Sambaíba - formado pelas empresas COSTA Consultoria e Serviços Técnicos e Ambientais e OIKOS Pesquisa Aplicada Ltda., para a Secretaria do Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins no âmbito do Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável.

1. Hidrogeologia. 2. Escolha da Rede de Monitoramento. 3. Cadastramento dos Poços de Rede. 4. Interpretação dos Testes de Aquíferos. 5. Potenciometria dos Aquíferos Livres. 6. Potenciometria dos Aquíferos Livres. 7. Centro-Norte do Tocantins. 8. relatório. 9. mapas.

I. Tocantins. Secretaria do Planejamento e Orçamento. II. Diretoria de Gestão de Informações Territoriais e Socioeconômicas. III. Título.

P452e

Secretaria do Planejamento e Orçamento
Superintendência de Planejamento Governamental
Diretoria de Gestão de Informações Territoriais e Socioeconômicas
Gerência de Zoneamento Territorial
AANO - Esplanada das Secretarias, s/n, Centro
CEP: 77.001-002, Palmas - TO
Tel: (63) 3212.4495 - 3212.4493
<https://www.to.gov.br/seplan/>
E-mail: zee@seplan.to.gov.br



RESUMO

Os estudos hidrogeológicos efetuados na região Centro-Norte do Estado do Tocantins foram realizados no período de sete meses - 29/06/2021 e 29/01/2022. A rede de monitoramento para realização dos estudos foi composta por 124 poços, selecionada a partir de uma relação inicial de 332 poços cadastrados nas bases de dados da empresa pública Serviço Geológico do Brasil (SGB) / Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) e da empresa privada Trhimil - Tocantins Recursos Hídricos Minerais Ltda., e refinada por critérios técnicos e visita *in situ* dos poços para cadastramento de campo. A ausência dos ensaios de bombeamento foi amplamente suprida pela interpretação dos dados de testes executados anteriormente por empresas de perfuração em 73 poços da área, os quais serviram para avaliar os coeficientes hidrodinâmicos dos aquíferos. Para ampliar os dados hidrodinâmicos dos poços, foram transferidos dados de testes em poços perfurados nesses mesmos aquíferos em outras áreas da mesma bacia geológica. A partir dos 124 poços da rede de monitoramento efetuou-se uma análise estatística, tanto dos poços em aquíferos porosos como do aquífero fissural, obtendo-se médias, medianas, coeficiente de variação, valores máximo e mínimo para os parâmetros de profundidade, níveis estático e dinâmico, rebaixamento, vazão, vazão específica, além dos parâmetros químicos medidos no campo, como a condutividade elétrica e pH. Através da cota altimétrica de cada poço medida no campo foi possível efetuar o mapa potenciométrico dos aquíferos livres, que demonstrou serem os fluxos desses aquíferos dirigidos sempre para a drenagem superficial, caracterizando, portanto, uma drenagem efluente. A qualidade das águas subterrâneas dos diversos aquíferos da região, inclusive do aquífero fissural, pode ser considerada como “muito boa” para usos gerais, uma vez que os sólidos totais dissolvidos - STD (cujo limite para potabilidade, estabelecido pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, é de 1.000 mg/L) é superado em apenas uma amostra coletada e as águas coletadas nos poços possuem valores médios da ordem de 120 mg/L, quase uma água desmineralizada. O índice de vulnerabilidade desses aquíferos foi em 68% dos casos considerado de Moderado a Negligível, o que representa uma perspectiva aceitável para obtenção de baixos riscos de contaminação. O mapa de zoneamento explotável, principal elemento para a gestão dos aquíferos, mostrou 6 zonas (A a F) nos aquíferos porosos e uma zona no aquífero fissural. As zonas B, C, D e F se subdividem em subzonas para caracterizar situações distintas de livre a confinado. Os principais aquíferos da região são: Rio das Barreiras, Corda, Sambaíba, Poti/Piauí e Urucuia, sendo que neste último não foi cadastrado nenhum poço. O primeiro (Rio das Barreiras) e o último (Urucuia) ocorrem somente na situação de livre, enquanto os demais ocorrem nas situações de livre e confinado. O principal aquífero da área é o Sistema aquífero Poti-Piauí, que ocupa uma área de 24.945 km², coeficiente de transmissividade médio de $2,1 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$, condutividade hidráulica média de $8,4 \cdot 10^6 \text{ m/s}$ e um coeficiente de armazenamento médio de $3,10 \cdot 10^4 \text{ m}^3/\text{ano}$, possuindo uma reserva reguladora de água subterrânea da ordem de $11,46 \cdot 10^9 \text{ m}^3/\text{ano}$ e uma potencialidade de $14,31 \cdot 10^9 \text{ m}^3/\text{ano}$. Todos os aquíferos se acham subexplotados, com



volumes explorados inferiores a 0,5% da reserva reguladora. Para cada aquífero foram avaliadas reservas totais, reservas reguladoras, potencialidade, vulnerabilidade, disponibilidade instalada, disponibilidade efetiva e, por fim, efetuados os balanços hidrogeológicos de cada aquífero. Foi ainda calculado o custo das águas subterrâneas que é relativamente baixo, variando desde o mínimo de R\$ 0,18/m³ para poços de profundidade até 100,00 m até o máximo de R\$ 0,44/m³ para poços com até 440,00 m de profundidade. No que se refere à questão legal, embora o Estado do Tocantins não possua legislação específica sobre as águas subterrâneas, já dispõe de dispositivos legais na legislação de recursos hídricos que atendem quase inteiramente às necessidades para a gestão dos aquíferos. Nesse sentido, foram propostas adequações aos dispositivos de licenciamento e outorga.



SUMÁRIO

TOMO II - APENDICES

I. Cadastro dos poços levantados no campo	1
II. Fichas dos poços cadastrados	8
III. Autorizações para perfuração de poços.....	135





APÊNDICE I

CADASTRO DOS POÇOS DA REDE DE MONITORAMENTO





CADASTRO DA REDE DE MONITORAMENTO DOS POÇOS DA REGIÃO CENTRO-NORTE DO TOCANTINS

Numeração		Localização /endereço	Proprietário	Município	Coordenadas UTM		Data da perfuração	Form. Geológica em superfície	Aqüífero explotado	Prof.	Altura boca	Cota boca	Diâm. boca	N.E.	N.D.	Rebaix.	Vazão	Vaz Específ.	Cond.Elétr.	pH	Temperat.	Situação do poço
Trhimil	Siagas				E	N				(m)			(pol.)	(m)			(m³/h)	(m³/h/m)	µS/cm		°C	
T1		Faz. Vale do Sol III	Luciana Vieira Costa Saddi	Abreulândia	8.960.265	22L 660.847	jan/16	Cristalina	Fraturado Centro sul	102,00	0,70	216,00	6	8,00	48,00	40,00	20,31	0,51	96,00	7,50	29,50	Operando
T6		Assentamento Xupé	Feci Engenharia Ltda.	Aguiamópolis	9.279.263	23M 226.230	mai/06	Mosquito	Sambaíba	110,00	0,65	215,00	6	35,00	65,00	30,00	10,00	0,33	278,00	7,00	28,50	Operando
T12		Sit. Água Fria	Jéssica Portilho Costa	Angico	9.284.020	23M 184.336	jul/15	Mosquito	Sambaíba	144,00	0,62	339,00	6	42,00	85,00	43,00	15,00	0,35	142,00	7,20	28,00	Operando
T13		PA Reunidas	INCRA	Aragominas	9.243.315	22M 754.194	fev/05	Rio das Barreiras	Rio das Barreiras	120,00	0,90	146,00	6	5,13	52,00	46,87	8,00	0,22				Desativado
T14		PA Vitória Régia	INCRA	Aragominas	9.259.787	22M 754.513	dez/05	Rio das Barreiras	Rio das Barreiras	120,00	0,70	175,00	6	8,00	52,00	44,00	8,00	0,18	72,00	5,20	28,30	Operando
T15		Faz. Serra Negra	Marcos Rogério de S. Pinto	Araguacema	8.980.953	22L 656.552	set/13	Cristalina	Fraturado Centro sul	102,00	0,60	172,00	6	12,00	32,00	20,00	8,00	0,40				Desativado
T16		Faz. São Judas Tadeu	Luís Carlos	Araguacema	9.002.392	22M 666.129	nov/16	Cristalina	Fraturado Centro sul	114,00	0,65	200,00	6	9,00	65,00	56,00	10,03	0,18	186,00	8,00	29,70	Operando
T17		Pov. Bonfim	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Araguacema	9.041.896	22L 670.861	jun/12	Cristalina	Fraturado Centro sul	130,00	0,70	150,00	6	10,00	85,00	75,00	9,60	0,13				Desativado
T18		Santa Clara	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Araguacema	8.985.407	22L 650.055	jun/07	Cristalina	Fraturado Centro sul	164,00	0,50	194,00	6	13,00	97,00	84,00	17,20	0,20	126,00	7,80	30,00	Operando
T19		Faz. Aviação 1	Mayra Marquez Araújo	Araguanã	9.237.032	22M 790.903	jun/17	Pimenteiras	Pimenteiras	132,00	0,60	190,00	6	5,00	45,00	40,00	5,28	0,13	176,00	6,80	27,00	Operando
T20		Faz. Aviação 2	Mayra Marquez Araújo	Araguanã	9.237.616	22M 790.864	jun/17	Pimenteiras	Pimenteiras	200,00	0,50	206,00	6	8,00	140,00	132,00	5,10	0,04	162,00	5,80	27,50	Operando
T22		Faz. Maria Eugênia	Maria Eugênia Borges C. Di Ciero	Araguanã	9.234.251	22M 787.750	fev/18	Cristalina	Fraturado Centro sul	102,00	0,80	181,00	6	12,00	32,00	20,00	8,00	0,40	68,00	6,30	30,00	Operando
T23		Transaraguaia	Emcam Engenharia Ltda.	Araguatins	9.367.052	22M 816.105	abr/04	Mosquito	Sambaíba	128,00	0,70	145,00	6	8,00	42,00	34,00	12,00	0,35	158,00	6,50	29,00	Operando
T25		Penitenciária	DM Construtora de Obras Ltda.	Araguaína	9.202.011	22M 798.430	ago/04	Pedra de Fogo	Pedra de Fogo	92,00	0,50	200,00	6	5,00	32,00	27,00	18,00	0,67	184,00	7,50	28,50	Operando
T30		Confinamento ptp 6	Minerva S/A	Araguaína	9.200.568	22M 789.492	nov/11	Rio das Barreiras	Rio das Barreiras	120,00	0,50	230,00	6	11,00	59,00	48,00	10,69	0,22				Desativado
T32		Nova Araguaína ptp 35	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Araguaína	9.201.780	22M 803.686	set/13	Pedra de Fogo	Pedra de Fogo	121,00	0,45	190,00	6	10,00	75,00	65,00	11,60	0,18				Desativado
T34		Nova Araguaína ptp 38	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Araguaína	9.204.777	22M 809.415	dez/11	Mosquito	Sambaíba	171,00	0,85	212,00	12	21,00	55,00	34,00	250,00	7,35	112,00	7,20	28,50	Operando
T36		Faz. São José	Wilson Feliciano de Souza	Araguaína	9.202.816	22M 789.335	nov/14	Loná	Longá	108,00	0,70	215,00	6	7,00	62,00	55,00	24,00	0,44	50,00	6,50	29,00	Operando
T37		Centro Educ. Iracema Demito	Engeara Construtora Ltda.	Arapoema	9.152.869	22M 712.183	ago/12	Cristalina	Fraturado Centro sul	192,00	1,00	200,00	6	10,00	79,00	69,00	2,50	0,04				Operando
	S41	Parque de Exposição de Arapoema		Arapoema	9.152.804	22M 711880		Cristalina	Fraturado Centro sul	144,00	0,35	200,00	6	14,00	75,00	61,00	7,40	0,12				Desativado
T38		Faz. São Luís	Carlos Henrique de Aragão	Augustinópolis	9.395.860	23M 185.218	nov/95	Itapecuru	Corda	132,00	0,70	331,00	6	15,00	90,00	75,00	39,60	0,53	168,00	7,30	28,20	Operando
T42		MEBAB0921	Ceste - Benone Alves Pimentel	Babaçulândia	9.197.960	23M 195.676	abr/10	Mosquito	Sambaíba	154,00	0,80	243,00	4	0,00	55,00	55,00	3,00	0,05	2820,00	7,00	29,00	Operando
T43		PA Turrão	Ceste-Consórcio Estreito Energia	Babaçulândia	9.197.739	23M 199.625	mai/10	Mosquito	Pedra de Fogo	102,00	0,70	260,00	6	8,00	52,00	44,00	3,50	0,08				Desativado
	S59	Rua Tocantins, atrás da Prefeitura		Bandeirantes do Tocantins	9.141.272	22L 767.294	mai/06	Rio das Barreiras	Rio das Barreiras	125,00	0,30	290,00	6	16,00	65,00	49,00	19,80	0,40	30,00	5,30	27,90	Operando
T44		Morro Grande	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Barra do Ouro	9.131.318	23M 219.556	abr/12	Pedra de Fogo	Piauí	127,00	0,31	359,00	6	37,00	50,00	13,00	23,00	1,77	210,00	8,00	30,00	Operando
T45		Morro Grande	Eco Brasil Florestas S/A	Barra do Ouro	9.133.811	23M 219.634	jul/12	Piauí	Piauí	68,00	50,00	0,50	6	21,00	30,00	9,00	6,00	0,67	138,00	7,70	27,50	
	S63	Faz. Sta. Helena, BR 153, KM 457		Barrolândia	8.889.378	22L 738.669		Cristalina	Fraturado Centro sul		0,20	328,00	6						236,00	8,00	30,50	Operando
	S67	Escritório da SANEATINS		Bernardo Sayao	9.128.640	22L 732.637	jul/94	Rio das Barreiras	Rio das Barreiras	77,00	0,50	154,00	6	6,00	30,00	24,00	13,80	0,58	70,00	6,50	27,80	Operando
	S70	Tibiricá Milhomem c/R. Coelho	Pref. Munic. De Brasilândia	Brasilândia do Tocantins	9.071.845	22L 776.889	ago/90	Pedra de Fogo	Piauí	102,00	0,40	216,00	6	8,00	20,00	12,00	14,40	1,20	56,00	6,20	59,00	Operando
T46		Centro dos Ferreiras	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Buriti do Tocantins	9.407.235	22M 821.113	ago/07	Itapecuru	Corda	142,00	0,80	137,00	6	26,00	43,00	17,00	24,40	1,44	168,00	6,70	29,80	Operando
T49		Sede	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Campos Lindos	9.118.711	23M 301.776	set/02	Pedra de Fogo	Piauí	130,00	0,40	277,00	6	0,00	25,00	25,00	31,40	1,26	88,00	6,40	29,00	Operando



GOVERNO DO TOCANTINS

Numeração		Localização /endereço	Proprietário	Município	Coordenadas UTM		Data da perfuração	Form. Geológica em superfície	Aqüífero explotado	Prof.	Altura boca	Cota boca	Diâm. boca	N.E.	N.D.	Rebaix.	Vazão	Vaz .Específ.	Cond.Elétr.	pH	Temperat.	Situação do poço
Trhimil	Siagas				E	N					(m)		(pol.)	(m)			(m³/h)	(m³/h/m)	µS/cm		°C	
	S77			Campos Lindos	9.098.523	23M 309.153	fev/08	Pedra de Fogo	Piauí	80,00	0,70	429,00	6	35,00	55,00	20,00	4,50	0,23	92,00	6,40	29,00	Operando
T50		FF PA Barra Bonita	Agen. Tocantinense de Saneam.	Carmolândia	9.218.216	22M 792.262	mai/19	Longá	Longá	120,00	1,00	252,00	6	5,00	45,00	40,00	12,00	0,30				Desativado
	S78	Vinte Mil SEVOP, Rua Principal,		Carrasco bonito	9.401.692	23M 831.270	nov/90	Itapecuru	Itapecuru	100,00	0,68	154,00	6	10,00	70,00	60,00	1,00	0,20	158,00	6,10	29,60	Operando
	S81	Saída p/ Sta. Mª da Morada Nova		Centenário	9.009.369	23L 243.702	mar/93	Poti-Piauí	Poti-Piauí	150,00	0,95	300,00	6	3,00	52,00	49,00	3,60	0,07	156,00	5,60	29,00	Operando
T52		Faz. D. Lucas	Nanayoske Soares de Oliveira	Colinas do Tocantins	9.092.644	22L 777.401	mai/17	Poti	Poti	50,00	0,45		6	0,00	30,00	30,00	26,40	0,91	76,00	7,50	28,00	Operando
T54		Curtidora Tocantins	Curtidora Tocantins Ltda.	Colinas do Tocantins	9.616.026	22M 778.485	jan/11	Pedra de Fogo	Piauí	208,00	0,70		6	20,00	88,00	68,00	35,00	0,51	296,00	7,60	32,00	Operando
T56		Faz. Estação	Paulo Vicente da Mota	Colmeia	8.992.183	22L 750.435	fev/06	Fraturado sul	Fraturado centro sul	150,00	0,70	316,00	6	9,00	90,00	81,00	2,51	0,03	168,00	7,40	29,00	Operando
T57		Tripanorte ptp 5	Lopesco- Ind. Subprodutos Animais	Colmeia	9.032.676	22L 745.107	out/09	Fraturado sul	Fraturado centro sul	150,00	0,60	305,00	6	1,50	58,00	56,50	8,61	0,15				
	S86	Faz. São Francisco		Colmeia	9.034.393	22L 745.898		Fraturado sul	Fraturado centro sul		0,35	349,00	4						174,00	5,60	30,00	Operando
T58		Faz. Fortaleza	Luís Alberto Heberle	Couto Magalhães	9.055.340	22L 699.314	09/ago	Fraturado sul	Fraturado centro sul	150,00	0,70	158,00	6	4,00	65,00	61,00	4,50	0,07	190,00	7,60	30,00	Operando
T59		FF - ATS - Couto Magalhães	Agen. Tocantinense de Saneam.	Couto Magalhães	9.075.816	22L 700.147	set/17	Fraturado sul	Fraturado centro sul	150,00	0,80	158,00	6	7,00	60,00	53,00	10,00	0,19	126,00	6,90	28,00	Operando
T60		FF - PA Campo da Missa	Agen. Tocantinense de Saneam.	Couto Magalhães	9.065.576	22L 681.978	mai/19	Fraturado sul	Fraturado centro sul	120,00	0,80	180,00	6	13,00	64,00	51,00	7,00	0,14				Desativado
	S91	Saída p/Colinas, chác. do Joaquim		Couto Magalhaes	9.075.758	22L 701.077	nov/93	Cristalina	Fraturado centro sul	100,00	0,50	186,00	6	6,00	25,00	19,00	13,00	0,68	142,00	6,80	29,00	Operando
	S92	Saída p/ Colinas, chác. do Joaquim		Couto Magalhaes	9.075.860	22L 701.183	nov/84	Cristalina	Fraturado centro sul	100,00	0,40	160,00	6	10,00	55,00	45,00	4,95	0,11	138,00	6,50	29,00	Operando
	S93	Peixelândia, final da Rua Principal		Couto Magalhães	9.074.386	22L 690.969	jul/84	Cristalina	Fraturado centro sul	110,00	0,45	142,00	6	6,00	37,60	31,60	14,00	0,44	104,00	7,10	28,00	Operando
	S94	Porto Franco, Rua 7 de Setembro		Couto Magalhães	9.083.788	22L 693.449	mai/09	Cristalina	Fraturado centro sul	94,00	0,25	130,00	6	4,80	12,50	7,70	10,00	1,30	116,00	7,40	25,00	Operando
T62		FF Darcinópolis	Agen. Tocantinense de Saneam.	Darcinópolis	9.258.113	23M 196.632	jan/18	Sambaíba	Sambaíba	150,00	0,80	313,00	6	45,00	75,00	30,00	19,80	0,66	38,00	5,60	29,20	Operando
T63		PA Formosa	Chaves Constr. Locad .Máquinas Ltda.	Darcinópolis	9.234.444	22M 211.046	set/12	Sambaíba	Sambaíba	102,00	0,85	247,00	4	55,00	75,00	20,00	8,00	0,40	60,00	5,40	29,00	Operando
T65		Faz. Sussuapara	Oneide Francisco Basso	Dois Irmãos do Tocantins	8.957.263	22L 746.098	ago/16	Pimenteiras	Pimenteiras	120,00	0,50	354,00	6	7,00	80,00	73,00	4,00	0,05	186,00	7,80	24,00	Operando
T66		FF-ATS- Dois Irmãos 1	Agen. Tocantinense de Saneam.	Dois Irmãos do Tocantins	8.976.630	22L 712.935	set/17	Pequizeiro(crist.)	Fraturado centro sul	150,00	0,70	228,00	6	12,00	70,00	58,00	6,00	0,10	234,00	7,00	28,50	Operando
T67		FF-ATS- Dois Irmãos 2	Agen. Tocantinense de Saneam.	Dois Irmãos do Tocantins	8.976.367	22L 711.489	out/17	Pequizeiro(crist.)	Fraturado centro sul	150,00	0,65	215,00	6	8,00	75,00	67,00	4,00	0,06	194,00	7,50	28,60	Operando
T68		FF Esperantina	Agen. Tocantinense de Saneam.	Esperantina	9.406.609	22M 773.286	fev/18	Itapecuru	Corda	200,00	0,55	112,00	6	15,00	90,00	75,00	39,60	0,53	682,00	7,30	30,00	Operando
	S102	Rua Paraíba, Escr. SANEATINS		Esperantina	9.411.489	22M 780.893	mai/97	Itapecuru	Corda	120,00	0,45	99,00	8	20,40	43,00	22,60	20,00	0,88	274,00	7,10	28,40	Operando
	S111	Av Bernardo Sayão s/nº		Tabocao	8.997.664	22L 772.838	out/90	Pedra de Fogo	Pimenteiras	130,00	0,35		6						10,00	5,20	29,00	Operando
T70		FF - ATS -Goianorte	Agen. Tocantinense de Saneam.	Goianorte	9.030.842	22L 728.404	out/17	Cristalina	Fraturado centro sul	132,00	0,65	194,00	6	4,00	84,00	80,00	26,40	0,60	230,00	7,00	27,00	Operando
T71		TO-430	Tabocas Particip. e Empreendimentos	Goianorte	9.029.154	22L 727.711	jan/17	Cristalina	Fraturado centro sul	138,00	0,40	250,00	6	13,00	75,00	621,5	0,02					Desativado
T72		Pov. Vão do Gado	Prefeitura Municipal de Goiatins	Goiatins	9.123.539	23M 259.636	out/12	Piauí	Piauí	105,00	0,40	216,00	6	12,00	16,00	4,00	5,00	1,25				Desativado
T73		Cartucho	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Goiatins	9.103.078	23L 207.975	set/04	Poti-Piauí	Poti-Piauí	62,00	0,90		6	5,00	7,50	2,50	12,00	4,80	14,00	5,20	28,60	Operando
T74		Pov. Estiva	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Goiatins	9.166.163	23M 266.740	out/02	Piauí	Piauí	70,00	0,50	235,00	6	2,00	9,50	7,50	15,00	2,00	30,00	5,90	29,00	Operando
T75		Faz. Kacilara	Divina Lara G. Deusdará	Guaraí	9.033.458	22L 766.376	dez/19	Cristalina	Fraturado centro sul	114,00	0,30	415,00	6	9,00	65,00	56,00	4,00	0,07	276,00	7,30	31,00	Operando
T76		Faz. Primavera	Carlos Roberto Pupin	Guaraí	9.044.739	22L 806.385	nov/12	Aluviões	Aq. aluvial	84,00	0,50	210,00	6	28,00	54,00	26,00	6,00	0,24	104,00	5,40	28,00	Operando



GOVERNO DO TOCANTINS

Numeração		Localização / endereço	Proprietário	Município	Coordenadas UTM		Data da perfuração	Form. Geológica em superfície	Aquífero explotado	Prof.	Altura boca	Cota boca	Diâm. boca	N.E.	N.D.	Rebaix.	Vazão	Vaz .Específ.	Cond.Elétr.	pH	Temperat.	Situação do poço
Trhimil	Siagas				E	N					(m)	(m)	(pol.)	(m)			(m³/h)	(m³/h/m)	µS/cm		°C	
T77		Rua Antônio Miranda Filho	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Guaraí	9.021.035	22L 774.580	jun/11	Pimenteiras	Pimenteiras	120,00	0,30	233,00	6	7,00	34,00	27,00	10,00	0,37				Desativado
T80		Castanheiro	Emcam Engenharia Ltda.	Itaguatins	9.371.656	23M 215.534	mar/04	Codó	Corda	45,00	0,65	121,00	6	4,00	25,00	21,00	12,00	0,57	54,00	4,80	29,00	Operando
T81		São Domingos	Emcam Engenharia Ltda.	Itaguatins	9.367.362	23M 223.204	nov/04	Mosquito	Sambaíba	288,00	0,50	113,00	6	0,00	52,00	52,00	16,00	0,31	276,00	7,20	29,60	Operando
	S129	Pedro Soares Leite cAv, Tocantins		Itapiratins	9.071.939	23M 818.705	dez/93	Corda	Corda	154,00	0,43	269,00	6									Desativado
T82		FF - ATS - Itaporã 1	Agen. Tocantinense de Saneam.	Itaporã do Tocantins	9.050.997	22L 754.255	set/17	Cristalina	Fraturado centro sul	150,00	0,85	300,00	6	3,00	85,00	82,00	2,51	0,03	90,00	7,10	30,00	Operando
T83		Tabocas	Tabocas Particip. e Empreendimentos	Juarina	9.100.961	22L 709.681	jan/17	Cristalina	Fraturado centro sul	120,00	0,80	180,00	6	8,00	75,00	2,50	0,04					Desativado
	S132	Rua Orlando Mendonça s/nº,		Juarina	9.102.112	22L 709.383	mai/92	Cristalina	Fraturado centro sul	69,00	0,60	255,00	6	1,00	38,00	37,00	52,00	1,40	176,00	7,00	29,50	Operando
T84		Pov. Alto Bonito	Atlântica Engenharia Ltda.	Lizarda	8.981.536	23L 274.656	ago/08	Piauí	Piauí/Poti	150,00	0,63	358,00	6	55,00	82,00	27,00	12,00	0,44	160,00	7,50	32,00	Operando
T86		Luzinópolis	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Luzinópolis	9.315.175	23M 183.501	nov/07	Mosquito	Sambaíba	154,00	0,70	206,00	6	58,00	62,00	4,00	22,38	5,60	198,00	6,50	27,00	Operando
T87		PA Cocal	Prefeitura Munic.de Maurilândia	Maurilândia do Tocantins	9.350.104	23M 226.027	ago/12	Mosquito	Mosquito	120,00	0,50	117,00	6	15,00	90,00	75,00	39,60	0,53	326,00	7,00	29,00	Operando
T89		Faz. Nova Olinda	Alaor Silva Junior	Miracema do Tocantins	8.912.693	22L 762.246		Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	180,00	0,50	215,00	6	8,00	54,00	46,00	8,00	0,17	306,00	7,30	28,00	Operando
T90		Faz. Sicupira	Edivan Parente de A. Ferreira	Miracema do Tocantins	8.906.188	22L 763.808	nov/17	Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	232,00	0,56	232,00	6	27,00	70,00	43,00	8,00	0,19	290,00	7,70	30,00	Operando
T91		Faz. Cocalinho	Getúlio Venus de A. Cerqueira	Miracema do Tocantins	8.934.606	22L 775.175	nov/17	Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	320,00	0,75	224,00	6	15,00	55,00	40,00	7,00	0,18	210,00	7,60	29,00	Operando
T93		Matadouro	Matadouro Miracema Ltda.	Miracema do Tocantins	8.943.582	22L 784.143	jul/17	Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	376,00	0,60	197,00	6	25,00	110,00	85,00	11,00	0,13	674,00	7,70	37,00	Operando
T94		Faz. São Paulo	Paulo Henrique M. Vasconcelos	Miracema do Tocantins	8.913.439	22L 761.136	jul/17	Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	204,00	0,70	260,00	6	23,00	105,00	82,00	7,00	0,09	372,00	8,00	31,00	Operando
T95		Faz. Santa Maria	Wilson Paim Teles	Miracema do Tocantins	8.945.538	22L 779.019	jun/17	Poti	Poti	80,00	0,60		4	15,00	45,00	30,00	4,00	0,13	158,00	8,80	31,00	Operando
T97		Faz. Bacabal 5	José Eduardo G. Motta	Miranorte	8.942.760	22L 743.503	dez/17	Pimenteiras	Pimenteiras	120,00	0,60	343,00	6	8,00	72,00	64,00	3,00	0,05	346,00	7,60	29,00	Operando
T98		Galpão Abacaxi - BR-153	Ernesto Rotta Giordani	Miranorte	8.944.258	22L 763.874	jan/18	Pimenteiras	Pimenteiras	155,00	0,40	250,00	6	45,00	55,00	10,00	4,00	0,40				Desativado
T99		Faz. Canto do Barreiro	José Eronides de S. Pequeno	Miranorte	8.937.929	22L 759.683		Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	138,00	0,55	281,00	6	32,00	90,00	58,00	4,50	0,08	226,00	7,70	30,00	Operando
	S144	BR-153, KM 406,		Miranorte	8.943.298	22L 763.517	nov/03	Cristalina	Fraturado centro sul	170,00	0,85	260,00	6	15,00	80,00	65,00	27,00	0,42	80,00	6,30	29,50	Operando
	S146	Escr. da SANEATINS, Rua Goiás		Nazaré	9.294.672	23M 205.280	abr/76	Cristalina	Fraturado centro sul	100,00	0,50	180,00	6	4,00	15,00	11,00	10,00	0,91	330,00	7,00	29,00	Operando
	S147	Rua Manoel G, Jorge		Nazaré	9.293.925	23M 205.573	fev/90	Cristalina	Fraturado centro sul	100,00	0,45	192,00	6	10,00	47,00	37,00	9,00	0,24				Desativado
T102		BR 153 - Km190 - P2	Frigorífico Margen Ltda.	Nova Olinda	9.158.710	22M 784.926	jul/05	Longá	Piauí	150,00	0,50	234,00	6	1,00	75,00	74,00	18,00	0,24	158,00	6,8	27,30	Operando
T103		Nova Olinda	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Nova Olinda	9.153.828	22M 786.401	mar/04	Poti-Piauí	Poti-Piauí	116,00	0,60	203,00	8	4,00	82,00	78,00	70,00	0,90	38,00	6,70	28,00	Operando
T104		PA Paciência	INCRA	Palmeirante	9.106.132	22L 809.917	nov/07	Piauí	Piauí	120,00	0,70	218,00	6	21,00	57,00	36,00	5,00	0,14	60,00	6,60	30,00	Operando
T105		Palmeirante	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Palmeirante	9.129.912	23M 176.690	jul/04	Longá	Poti	360,00	0,70	167,00	6	0,00	136,00	136,00	20,00	0,15	1216,00	7,20	34,00	Operando
T106		Granja Tauba - Rod.134 TO- Km2	Ângelo Antônio Pinto de Mattos	Palmeiras do Tocantins	9.269.431	23M 211.999	nov/11	Mosquito	Sambaíba	126,00	0,48	176,00	6	35,00	84,00	49,00	17,60	0,36	320,00	6,80	27,70	Operando
T107		PA 2 de Janeiro	INCRA	Palmeiras do Tocantins	9.271.869	23M 194.093	nov/05	Sambaíba	Sambaíba	140,00	0,10	239,00	6	35,00	114,00	79,00	6,00	0,08	86,00	6,10	28,00	Operando
T108		FF PA Filadélfia	Agen. Tocantinense de Saneam.	Pau D'Arco	9.168.874	22M 738.319	mai/19	Rio das Barreiras	Rio das Barreiras	174,00	0,80	248,00	6	45,00	130,00	85,00	5,01	0,06				Desativado
	S152	Rua Messias Costas		Pau D'Arco	9.166.404	22M 680.085	out/98	Cristalina	Fraturado centro norte	130,00	0,60	215,00	6	4,00	21,00	17,00	10,40	0,50	148,00	7,10	30,00	Operando
T110		PA Mata Verde	Pref. Municipal de Pedro	Pedro Afonso	8.969.747	22L 806.600	fev/99	Pedra de Fogo	Piauí	130,00	0,55	262,00	6	5,50	27,00	21,50	15,08	0,70	142,00	5,30	29,50	Operando



Numeração		Localização /endereço	Proprietário	Município	Coordenadas UTM		Data da perfuração	Form. Geológica em superfície	Aquífero explorado	Prof.	Altura	Cota	Diâm.	N.E.	N.D.	Rebaix.	Vazão	Vaz	Cond.Elétr.	pH	Temperat.	Situação do poço
Trhimil	Siagas				E	N					(m)	boca	boca	(pol.)				(m³/h)	.Específ. (m³/h/m)		°C	
			Afonso																			
T111		Faz. Tiuba/Alvorada	Antônio Carlos V. Costa	Pedro Afonso	8.992.058	22L 823.021	ago/13	Pimenteiras	Pimenteiras/S. Grande	230,00	0,70		6	0,00	80,00	80,00	6,50	0,08				Operando
T112		FF - ATS - Pequizeiro 2	Agen. Tocantinense de Saneam.	Pequizeiro	9.049.952	22L 728.138	out/17	Fraturado sul	Fraturado centro sul	90,00	0,80	242,00	6	10,00	40,00	30,00	14,00	0,47	68,00	5,10	32,00	Operando
	S156	Junto à Estação Elevatória		Pequizeiro	9.049.800	22L 728.279	jul/89	Cristalina	Fraturado centro sul	100,00	0,75	230,00	6	7,60	68,00	60,40	7,00	1,16	108,00	6,40	30,00	Operando
	S158	Juari, TO 335, saída p/ C. Magalhães		Pequizeiro	9.090.476	22L 725.347	nov/99	Cristalina	Fraturado centro sul	130,00	0,60	180,00	6	4,00	77,20	73,20	1.47	0,02	100,00	7,30	35,00	Operando
T113		FF PA Tucumirim	Agen. Tocantinense de Saneam.	Piraquê	9.231.352	22M 812.404	mai/19	Sambaíba	Sambaíba	222,00	0,80	230,00	6	35,00	95,00	60,00	9,00	0,15				Desativado
	S159	Rua Pedro Moreira Lima s/nº, Centro		Piraquê	9.250.391	22M 799.090	out/98	Poti-Piauí	Poti-Piauí	176,00	0,60	241,00	10	4,00	77,20	73,20	1,47	0,02	150,00	7,30	27,00	Operando
T115		Boa Esperança	Chaves Constr. Locad. Máquinas Ltda.	Praia Norte	9.402.482	23M 189.890	ago/12	Itapecuru	Corda	144,00	0,56	129,00	6	25,00	93,00	68,00	5,00	0,07	322,00	6,90	27,50	Operando
T116		Centro Brasilinos	Chaves Constr. Locad. Máquinas Ltda.	Praia Norte	9.395.588	23M 197.432	ago/12	Itapecuru	Itapecuru	144,00	0,60	152,00	6	18,00	12,00	14,40	0,27					Desativado
T117	11	Zona urbana de Praia Norte	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Praia Norte	9.402.380	23M 188.487	out/10	Codó	Corda	190,00	0,80	120,00	8	27,00	57,00	30,00	46,00	1,53	128,00	6,50	29,70	Operando
T118		Escola Agrovila	Sol Construções e Comércio Ltda.	Praia Norte	9.402.617	23M 189.927	nov/05	Corda	Corda	143,00	0,56	108,00	6	25,00	74,00	49,00	3,00	0,06	322,00	6,90	27,00	Operando
	S162	Centro, Av, Bernardo Sayão		Presidente Kenedy	9.055.201	22L 774.666	jun/85	Pimenteiras	Pimenteiras	234,00	0,45	240,00	6				3,50					Desativado
T119		Vila Barro Alto	COS Construtora Ltda.	Recursolândia	9.026.376	23L 235.238	mar/06	Poti-Piauí	Poti-Piauí	120,00	0,80	352,00	6	30,00	62,00	32,00	9,00	0,28	80,00	5,40	30,00	Operando
T120		Vila Riachinho	COS Construtora Ltda.	Recursolândia	9.039.913	23L 279.432	mar/03	Poti-Piauí	Poti-Piauí	120,00	0,50		6	42,00	60,00	18,00	9,00	0,50	10,00	5,40	30,00	Operando
T121		Faz. Minas Torres 2	Construtora Tocantins	Riachinho	9.284.235	22M 811.124	set/13	Pedra de Fogo	Piauí	180,00	0,70	260,00	6	45,00	65,00	20,00	8,80	0,44	1572,00	7,30	28,20	Operando
T122		Faz. Curitiba - BR-153	Jackson Pereira da Silva	Rio dos Bois	8.987.011	22L 770.903	abr/15	Poti-Piauí	Poti-Piauí	84,00	0,80	260,00	6	7,00	25,00	18,00	8,00	0,44	96,00	4,50	29,00	Operando
T123		PA Paulo Freire I	INCRA	Rio dos Bois	8.965.055	22L 778.786	jan/06	Pedra de Fogo	Pimenteiras	120,00	0,25	200,00	6	25,00	67,00	42,00	8,00	0,19	66,00	6,80	27,50	Operando
T124		PA Paulo Freire II	INCRA	Rio dos Bois	8.965.314	22L 784.133	fev/06	Pedra de Fogo	Pimenteiras	120,00	0,50	201,00	6	15,00	52,00	37,00	8,00	0,22	160,00	6,10	28,00	Operando
T125		Escola Santa Maria	Prefeitura Municipal Rio do Sono	Rio Sono	8.953.240	23L 201.590	fev/03	Longá	Sambaíba	150,00	0,65	293,00	6	7,00	48,00	41,00	7,00	0,17	92,00	7,60	28,00	Operando
	S173	Rua Nossa Senhora das Graças		Sampaio	9.407.486	23M 181.296	out/08	Codó	Corda	56,00	0,90	100,00	6	13,00	37,00	24,00	15,00	0,63	162,00	3,90	30,00	Operando
	S174	Rua Dom Luiz Orione		Sampaio	9.407.762	23M 181.347	out/08	Itapecuru	Corda	162,00	0,60	105,00	6	5,80	34,00	28,20	25,00	0,89	246,00	7,00	30,00	Operando
T127		Sta. Fé do Araguaia	COS Construtora Ltda.	Santa Fé do Araguaia	9.208.847	22M 755.744	jul/06	Rio das Barreiras	Rio faz Barreiras	130,00	0,40	385,00	6	0,00	42,00	42,00	27,00	0,64	80,00	5,60	28,50	Operando
T128		Saída p/Centenário- Sta. Maria	Saneatins-Cia.Saneam.do TO	Santa Maria do Tocantins	9.029.020	23L 198.220	jun/09	Poti-Piauí	Poti-Piauí	150,00	0,97	295,00	6	7,00	88,00	81,00	11,82	0,15	52,00	4,90	28,00	Operando
T133		PA Mamão	Pref.Munic.de Santa Terezinha	Santa Teresinha do Tocantins	9.281.179	23M 188.534	abr/11	Mosquito	Sambaíba	150,00	0,52	355,00	6	91,00	108,00	17,00	6,00	0,35	96,00	7,00	26,00	Operando
T134		PA São Bento	INCRA	São Bento do Tocantins	9.321.885	23M 170.187	nov/05	Sambaíba	Sambaíba	120,00	0,60	130,00	6	15,00	32,00	17,00	6,00	0,35	16,00	5,80	28,00	Operando
T136		Posto Fiscal -TO 126 - Km 3	Secret. da Fazenda e Planejamento	São Miguel do Tocantins	9.384.900	23M 221.353	jul/19	Itapecuru	Itapecuru	72,00	0,40	156,00	6	5,00	15,00	10,00	7,00	0,70	138,00	6,70	28,40	Operando
	S183	Rua Manoel Rodrigues		São Sebastião do Tocantins	9.418.027	22M 810.010	ago/76	Itapecuru	Itapecuru	117,00	0,45	180,00	8	12,00	30,00	18,00	5,40	0,30	18,00	5,10	29,00	Operando
T138		Faz. Planalto	Jacy Mari Lopes de Melo	Sítio Novo do Tocantins	9.381.770	23M 203.229	dez/06	Mosquito	Sambaíba	350,00	0,20	125,00	6	55,00	90,00	35,00	10,00	0,29	226,00	7,50	30,50	Operando
	S188	Cidade Alta, Av, Tocantins c/ Rua 5		Tupiratins	9.070.323	22L 815.916	mar/94	Pimenteiras	Pimenteiras	150,00	0,50	190,00	6	1,00	60,00	59,00						Desativado
	S189	Rua Santos		Wanderlândia	9.241.341	23M 172.776	29.190	Sambaíba	Sambaíba	100,00	0,73	162,00	6	29,00	36,00	7,00	14,00	2,00	42,00	6,60	25,00	Operando



Numeração		Localização /endereço	Proprietário	Município	Coordenadas UTM		Data da perfuração	Form. Geológica em superfície	Aquífero explotado	Prof.	Altura boca	Cota boca	Diâm. boca	N.E.	N.D.	Rebaix.	Vazão	Vaz .Específ.	Cond.Elétr.	pH	Temperat.	Situação do poço
Trhimil	Siagas				E	N					(m)		(pol.)	(m)			(m³/h)	(m³/h/m)	µS/cm		°C	
		Dumont s/nº, Centro,																				
	S192	Vila Otacílio Cardoso		Xambioá	9.290.332	22M 773.835	nov/96	Fraturado sul	Fraturado centro sul	108,00	0,70	191,00	6									Desativado
	S193	Chapada, ao lado da Igr. Católica		Xambioá	9.289.794	22M 781.715	dez/79	Cristalina	Fraturado centro sul	60,00	0,60	142,00	6	6,10	24,10	18,00	6,80	0,38	36,00	5,20	30,00	Operando

Fonte: SIAGRAS e THRIMIL, 2021

RESUMO

124 POÇOS CADASTRADOS

102 OPERANTE73 POROSO29 FRATURADO

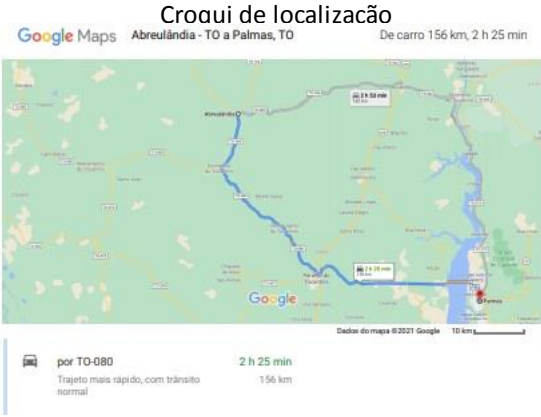
22 INOPERANTE



APÊNDICE II

FICHAS DOS POÇOS CADASTRADOS



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 096
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T01	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Fazenda Vale do Sol		Proprietário: Luciana Vieira costa Sadi	
Endereço:		Município: Abreulândia TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22L 660.847 E: 8.960.265 MC:		Cota: 216 m	
Data da Perfuração: 10/01/2016		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: C. Magalhães (crist.)		Estruturas geológicas: não exposta	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 102 m	Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 216 m	Diâmetro: 6"
N.E. 8 m	N.D. 48 m	Vazão: 20310 l/h	Vazão específica: 510 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0096 µS/cm		pH: 7,5	Temperatura: 29,5 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Hum. Desc. Animal
Tipo de reservatório: Cx fibra 5 mil lts susp. e concreto 50 mil lts no terr. Distribuição: Cx indiv.			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não informada			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 03/08/2021		Nome do informante: Ernandes pereira da silva	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

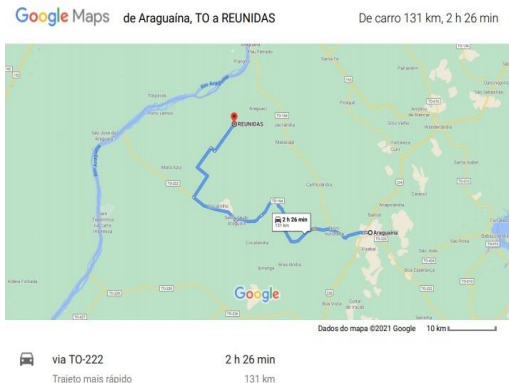


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 031
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T06	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: PA Xupé		Proprietário: Pref. Mun. Aguiarnópolis		
Endereço:		Município: Aguiarnópolis TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 226.230 E: 9.276.263 MC:		Cota: 215 m		
Data da Perfuração: 21/05/2006		Empresa que perfurou: THIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-Argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 110 m		Alt.boca: 65 cm	Cota boca: 215 m	Diâmetro: 6"
N.E. 35 m	N.D. 65 m	Vazão: 10000 l/h	Vazão específica: 330 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0278 µS/cm		pH: 7,0	Temperatura: 28,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 60	Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx taça 10 mil lts		Distribuição Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: Otoniel Mendes Araujo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

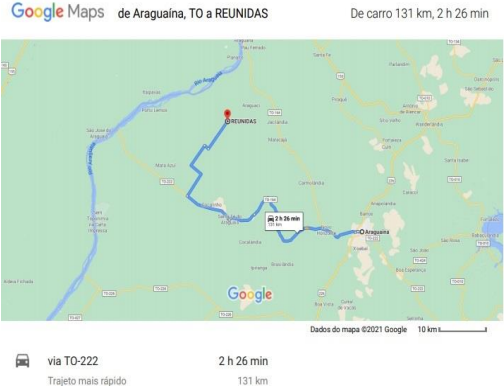


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 35	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T12	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Sítio Agua Fria		Proprietário: Jéssica Portilho Costa			
Endereço:			Município: Angico		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 184.336		E: 9.284.020	MC:	Cota: 339 m	
Data da Perfuração: 01/07/2015		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaiba			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 144 m		Alt.boca: 62 cm	Cota boca: 339 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 42 m	N.D. 85 m	Vazão: 15 l/h	Vazão específica: 0,35 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐			Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0142 µS/cm		pH: 7,2	Temperatura: 28 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 12		Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 20 mil lts suspença Distribuição: Cx. Individual					
Condição sanitária: Poço protegido Fonte de contaminação:					
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 18/07/2021		Nome do informante: Jéssica Portilho Costa			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

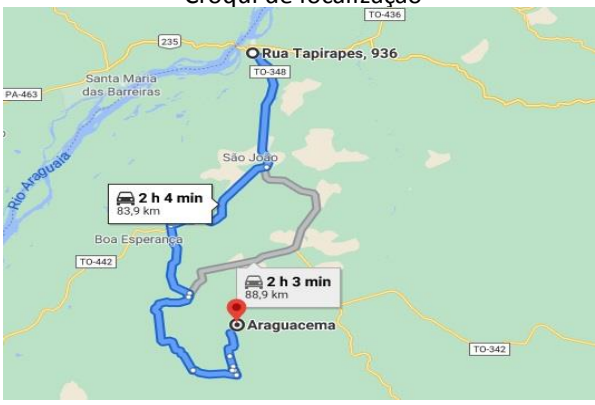


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 005	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T13	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço Amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: PA. Reunidas		Proprietário: Pref. de Aragoínas - TO INCRA	
Endereço:		Município: Aragoínas	
Bacia Sedimentar: Não caracterizada		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 754382 E: 9243670		MC:	Cota: 146 m
Data da Perfuração: 18/02/2005		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Rio das Barreiras		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: arenoso		Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ Confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 90 cm	Cota boca: 146 m	Diâmetro: 6"
N.E. 5,13 m	N.D. 52 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 220 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Assorimento	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 150	Uso(s): Consumo humano
Tipo de reservatório: caixa tipo taça 20 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube responder			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
		Croqui de localização 	
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro:		Nome do informante: Antonio Luiz Vieira	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 007	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T14	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: PA. Vitoria Regia		Proprietário: Pref. de Aragoimas TO INCRA		
Endereço: Aragoimas TO		Município: Aragoimas TO		
Bacia Sedimentar: Não caracterizada		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 754512 E: 9259788		MC:	Cota: 175 m	
Data da Perfuração: 21/12/2005		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Rio das Barreiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: pedregoso		Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 175 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 8 m	N.D. 52 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 180 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0072 µS/cm		pH: 5,2	Temperatura: 28,3 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 12 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 70	Uso(s): Cons. humano desc. Animal	
Tipo de reservatório: Cx. tipo taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:		
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadast.: 10/07/2021		Nome do informante: Creusa Vieira da Cruz		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros Amorim				

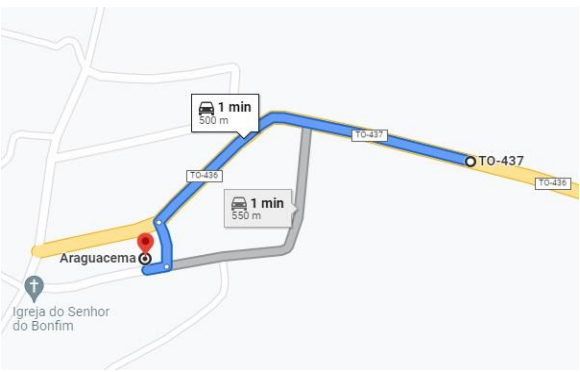


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 094	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T15		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. Serra Negra		Proprietário: Marcos Rogerio de Sousa Pinto			
Endereço: Araguacema TO			Município: Araguacema TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22L 656.550 E: 8.980.949		MC:		Cota: 172 m	
Data da Perfuração: 05/09/2013		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: tocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 102 m		Alt.boca: 60 cm		Cota boca: 172 m Diâmetro: 6"	
N.E. 12 m		N.D. 32 m		Vazão: 8000 l/h Vazão específica: 400 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:		Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: h/dia		dias/semana		meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):	
Tipo de reservatório:		Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 03/08/2021		Nome do informante: João Victo			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

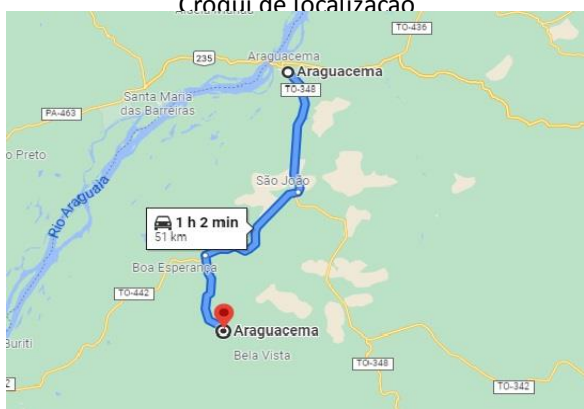


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 095
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T16	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. São Judas Tadeu		Proprietário: Luis Carlos Fernandes	
Endereço: Faz. São Judas Tadeu Araguacema TO		Município: Araguacema TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 666.118 E: 9.002		MC:	Cota: 200 m
Data da Perfuração: 09/11/2016		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 114 m	Alt.boca: 65 cm	Cota boca: 200 m	Diâmetro: 6"
N.E. 9 m	N.D. 65 m	Vazão: 10030 l/h	Vazão específica: 180 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0186 µS/cm		pH: 8,0	Temperatura: 29,7 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 3 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Cx. PVC 10 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
			Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 03/08/2021		Nome do informante: Luis Carlos Fernandes	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

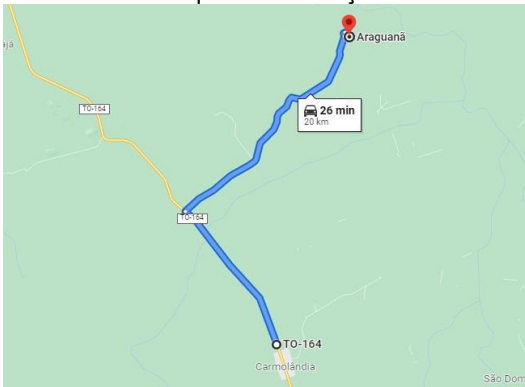


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 092	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T17		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Povoado Bom Fim Araguacema TO			Proprietário: Pref. Mun. De Araguacema TO		
Endereço: Araguacema TO			Município: Araguacema TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO			Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 670.806 E: 9.041.792			MC: Cota: 150 m		
Data da Perfuração: 29/06/2012			Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: rocha cristalina			Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-pedregoso			Nome do aquífero explotado: Fraturado centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 130 m		Alt.boca: 70 cm		Cota boca: 150 m Diâmetro: 6"	
N.E. 10 m		N.D. 85 m		Vazão: 9640 l/h Vazão específica: 130 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐				Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:		Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Bomba Queimada Desde: 2018			
Regime de operação: h/dia		dias/semana		meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):	
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Desativado por estar com a bomba queimada dentro do poço					
Dados o poço obtidos na ficha de perfuração					
Data do cadastro: 03/08/2021		Nome do informante: Deusimar Pereira			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

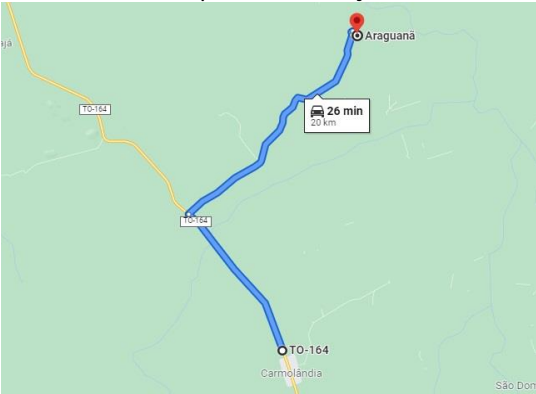


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 093
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T18	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: PA Santa Clara Araguacema TO		Proprietário: ATS	
Endereço:		Município: Araguacema TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22L 650.124		E: 8.985.400	MC: Cota: 194 m
Data da Perfuração: 15/06/2007		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 164 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 194 m Diâmetro: 6"
N.E. 13 m	N.D. 97 m	Vazão: 17200 l/h	Vazão específica: 200 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0126 µS/cm		pH: 7,8	Temperatura: 30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 225	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Taça 30 mil lts		Distribuição: Rede domestica	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 03/08/2021		Nome do informante: Francisco José da Silva	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

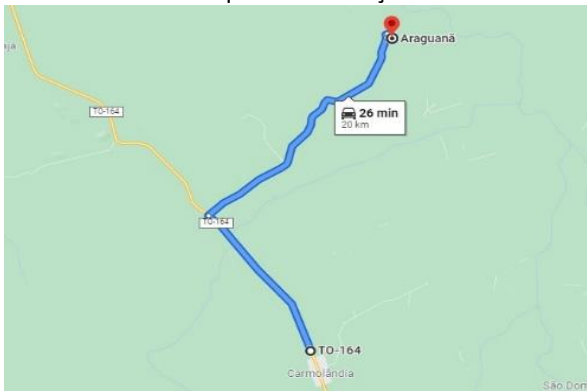


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 044	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T19	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Aviação I Araguaã TO		Proprietário: Mayra Marquez Araujo		
Endereço: Faz. Aviação I Araguaã TO		Município: Araguaã TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 790.903		E: 9.237.032	MC:	Cota: 190 m
Data da Perfuração: 15/06/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒		Fissural ☐	Cárstico-fissural ☐	
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 132 m	Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 190 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 5 m	N.D. 45 m	Vazão: 5280 l/h	Vazão específica: 130 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐		trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0176 µS/cm		pH: 6,8	Temperatura: 27 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 4 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 5	Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx concreto 800 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido Fonte de contaminação:				
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:				
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada				
		Croqui de localização 		
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 20/07/2021		Nome do informante: Mayra Marquz Araujo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

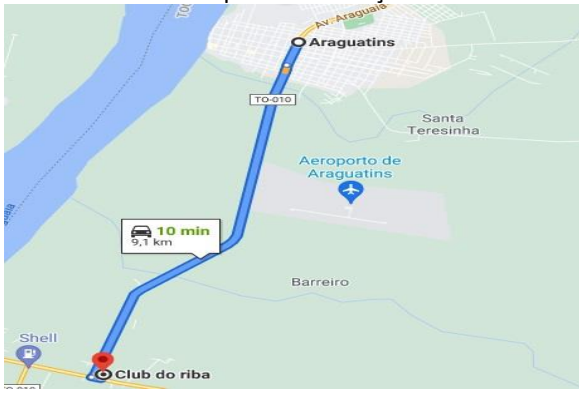


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 043	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T20	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Aviação II Araguaia TO		Proprietário: Mayra Marquez Araujo		
Endereço: Faz. Aviação II Araguaia TO		Município: Araguaia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 790.864		E: 9.237.616	MC:	Cota: 206 m
Data da Perfuração: 15/06/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 200 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 206 m	Diâmetro: 6"
N.E. 8 m	N.D. 140 m	Vazão: 5100 l/h	Vazão específica: 40 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0162 µS/cm		pH: 6,8	Temperatura: 27,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 12 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 5	Uso(s): Cons. Humano/animais	
Tipo de reservatório: Cx concreto 800 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 20/07/2021		Nome do informante: Mayra Marquz Araujo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

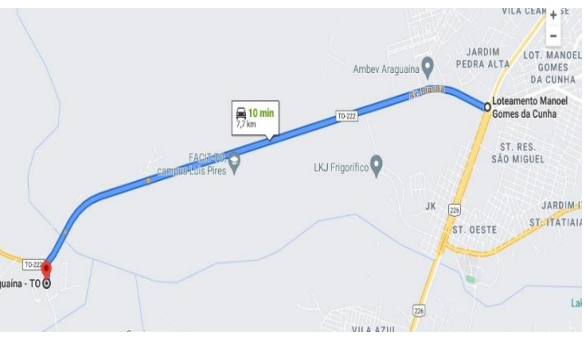


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 045
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T22	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. Maria Eugênia Araguaã TO		Proprietário: Maria Eugênia Borges C. Di Ciero	
Endereço: Faz. Maria Eugênia Araguaã TO		Município: Araguaã TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 787.750 E: 9.234.251		MC:	Cota: 181 m
Data da Perfuração: 26/02/2018		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 102 m	Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 181 m	Diâmetro: 6"
N.E. 12 m	N.D. 32 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 400 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0068 µS/cm		pH: 6,3	Temperatura: 30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 2 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Cx. PVC suspença 2 mil lts		Distribuição: Cx. Individual	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
Data:			
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 20/07/2021		Nome do informante: Maria Eugênia Borges	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº __021__
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T23	SIAGAS:	Poço tubular ☐ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Transaraguaia		Proprietário: Pref. Araguatins	
Endereço:		Município: Araguatins TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 816.105 E: 9.367.052 MC:		Cota: 145 m	
Data da Perfuração: 20/04/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Sambaíba		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 128 m	Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 145 m	Diâmetro: 6"
N.E. 8 m	N.D. 42 m	Vazão: 12000 l/h	Vazão específica: 350 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0158 µS/cm		pH: 6,5	Temperatura: 29 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 12	Uso(s): Consumo Humano
Tipo de reservatório: Cx. Taça 50 mil lts Distribuição: rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 16/07/2021		Nome do informante: José Ribamar Pereira dos Santos	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

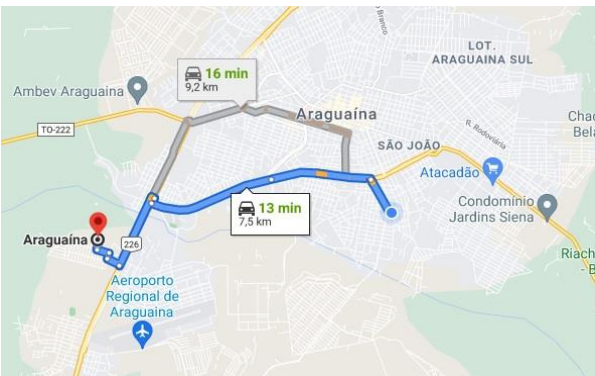


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº_048__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T25		SIAGAS:		Poço tubular ☐ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Penitenciária		Proprietário: Estado do Tocantins			
Endereço:			Município: Araguaína TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22M 798.430 E: 9.202.011 MC: Cota: 200 m					
Data da Perfuração: 16/08/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo:		Nome do aquífero explotado: Pedra de Fogo			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 92 m		Alt.boca: 50 cm		Cota boca: 200 m Diâmetro: 6"	
N.E. 5 m		N.D. 32 m		Vazão: 18000 l/h Vazão específica: 670 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0184 µS/cm		pH: 7,5		Temperatura: 28,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Consumo Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Torre 30 mil lts Distribuição: Cx. Individual					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 20/07/2021		Nome do informante: Marcelo Reis de Alencar			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 047
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T30	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Cofin. Minerva ptp-6 Araguaína TO		Proprietário: Minerva S/A	
Endereço: Araguaína TO		Município: Araguaína TO	
Bacia Sedimentar: Não caracterizada		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 789.492 E: 9.200.568		MC:	Cota: 230 m
Data da Perfuração: 26/11/2011		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Rio das Barreiras		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 230 m	Diâmetro: 6"
N.E. 11 m	N.D. 59 m	Vazão: 10690 l/h	Vazão específica: 220 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Opera sazonalme	
Regime de operação: 7 h/dia		5 dias/semana	6 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:	Uso(s): Desc. animal
Tipo de reservatório: Cx. Alven. 600 mil lts no terreno		Distribuição: Cx. Individual	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Bomba instalada quadro elétrico com defeito (provavel cabo rompido)			
Data do cadastro: 13/07/2021		Nome do informante: Mardem Amaral Rodrigues	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

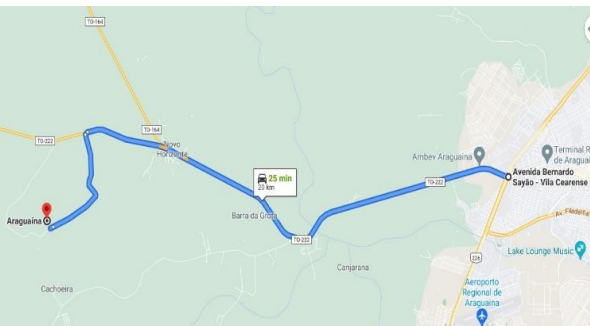


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 100	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T32	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Nova Araguaína Araguaína TO		Proprietário: BRK		
Endereço:		Município: Araguaína TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 803.683 E: 9.201.767		MC:	Cota: 190 m	
Data da Perfuração: 05/09/2013		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-argiloso		Nome do aquífero explotado: Pedra de Fogo		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 121 m		Alt.boca: 45 cm	Cota boca: 190 m	Diâmetro: 6"
N.E. 10 m	N.D. 75 m	Vazão: 11600 l/h	Vazão específica: 180 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
				Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Dados de vazão obtidos da ficha de perfuração				
Data do cadastro: 09/08/2021		Nome do informante: Raimundo Pereira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

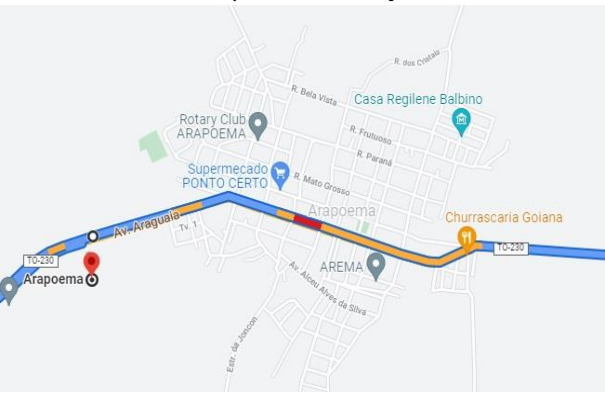


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº __103__
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
Código: T34	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐
Local: Rua das Uxiramas 575 N. Araguaína		Proprietário: BRK
Endereço: Sede em Palmas TO		Município: Palmas TO
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia
Coordenadas UTM: N: 22M 809.415 E: 9.204.777 MC:		Cota: 211,6 m
Data da Perfuração: 17/12/2011		Empresa que perfurou: TRHIMIL
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS		
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐		
Profundidade: 171 m	Alt.boca: 85 cm	Cota boca: 211,6 m Diâmetro: 12"
N.E. 21 m	N.D. 55 m	Vazão: 250000 l/ Vazão específica: 7350 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:
QUALIDADE DA ÁGUA		
Condutividade Elétrica: 0112 µS/cm	pH: 7,2	Temperatura: 28,5 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:		
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Desde:
Regime de operação: 24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA		
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas: 25000	Uso(s): Cosumo Humano
Tipo de reservatório: Concreto 500 mil lts no terreno Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: não soube informar		
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS		
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐		
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐		
Fotografia colorida e georreferenciada	Croqui de localização	
		
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES		
Data do cadastro: 10/08/2021	Nome do informante: Rafael Mendes	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim		

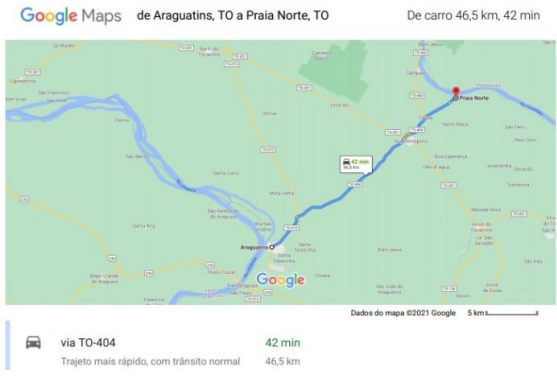


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 102
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T36	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. São José		Proprietário: Wilson Feliciano de Souza	
Endereço: Faz. São José Araguaína TO		Município: Araguaína TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 789.335 E: 9.202.816 MC:		Cota: 215 m	
Data da Perfuração: 28/11/2014		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Longá		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Longá	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 108 m	Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 215m	Diâmetro: 6"
N.E. 7 m	N.D. 62 m	Vazão: 24000 l/h	Vazão específica: 440 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0050 µS/cm	pH: 6,5	Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Desde:	
Regime de operação: 8 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano/Animal
Tipo de reservatório: Concreto no terreno 100 mil lts Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
Data:			
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 10/08/2021		Nome do informante: Wilson Feliciano	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

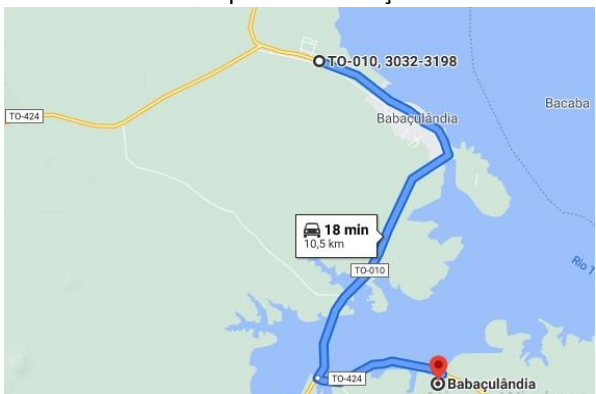


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 104	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T37	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Centro Educ. Iracema Demito		Proprietário: Pref. Municipal de Arapoema TO		
Endereço: Arapoema TO			Município: Arapoema TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 712.149		E: 9.152.862	MC:	Cota: 200 m
Data da Perfuração: 04/08/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: C. Magalhães(crist.)		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 192 m		Alt.boca: 100 cm	Cota boca: 200 m	Diâmetro: 6"
N.E. 10 m	N.D. 79 m	Vazão: 2500 l/h	Vazão específica: 40 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 6 h/dia		7 dias/semana	10 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:				
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço Instalado, mas parado temporariamente (escola Fechada devido a COVID 19)				
Dados construtivos da ficha de perfuração				
Data do cadastro: 12/08/2021		Nome do informante: Iracema Ferreira dos Santos		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

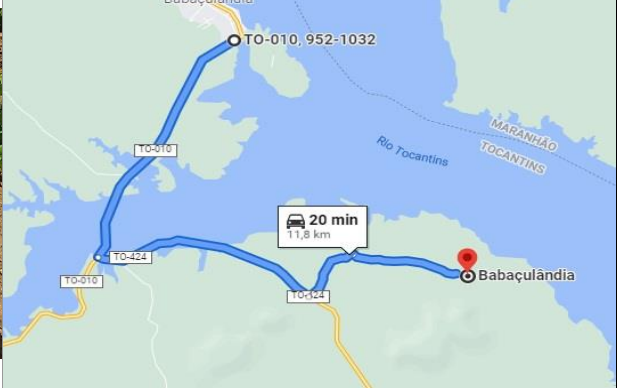


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 009	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T38	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. São Luiz Praia Norte TO		Proprietário: Carlos Henrique de Aragão		
Endereço: Faz. São Luiz Praia Norte TO		Município: Praia Norte TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 185218 E: 9395860		MC:	Cota: 331 m	
Data da Perfuração: 29/01/2018		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Form. Itapecuru		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Itapecuru		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 132 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 331 m	Diâmetro: 6"
N.E. 15 m	N.D. 90 m	Vazão: 39600 l/h	Vazão específica: 530 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0168 µS/cm		pH: 7,3	Temperatura: 28,2 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 2 h/dia		2 dias/semana	6 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 3	Uso(s): Cons. Hum. e desc. animal	
Tipo de reservatório: Cx. fibra 5 mil lts Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço com instalação elétrica provisória				
Dados construtivos da ficha de perfuração				
Data do cadastro: 13/07/2021		Nome do informante: Carlos Henrique de Aragão (Proprietário)		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

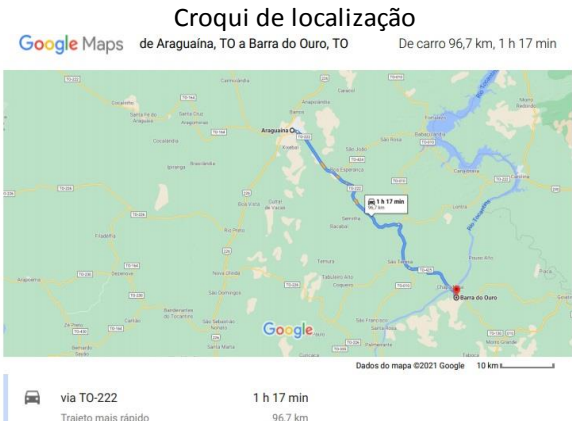


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 050	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T42	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: MEBA BO921		Proprietário: Consócio Estreito Energia			
Endereço: Babaçulândia TO			Município: Babaçulândia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 195.676 E: 9.197.960 MC:		Cota: 243 m			
Data da Perfuração: 28/04/2010		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo:		Nome do aquífero explotado: Sambaiba			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 154 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 243 m	Diâmetro: 4"	
N.E. 0,00 m	N.D. 55 m	Vazão: 3000 l/h	Vazão específica: 50 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 2.820 µS/cm		pH: 7,0	Temperatura: 29 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 2 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 3	Uso(s): Serviços domésticos		
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 2 mil lts suspença		Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 21/07/2021		Nome do informante: Zilta Gomes pimentel			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

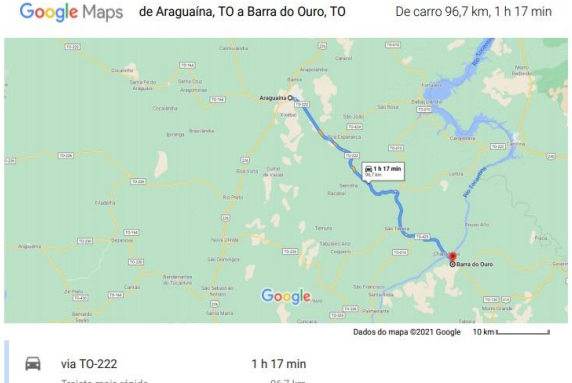


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 049	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T43	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: PA Turrão Babaçulândia TO		Proprietário: Pref. Mun. De Babaçulândia		
Endereço: Babaçulândia TO		Município: Babaçulândia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 199.625 E: 9.197.739		MC:	Cota: 260 m	
Data da Perfuração: 29/05/2010		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pedra de Fogo		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 102 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 260 m	Diâmetro: 6"
N.E. 8 m	N.D. 52 m	Vazão: 3500 l/h	Vazão específica: 80 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Nunca operou		Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s):	
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 5 mil lts suspensa		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço instalado com reservatorio faltando apenas o quadro elétrico				
Dados construtivos da ficha de perfuração				
Data do cadastro: 21/07/2021		Nome do informante: Rosimar Siqueira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

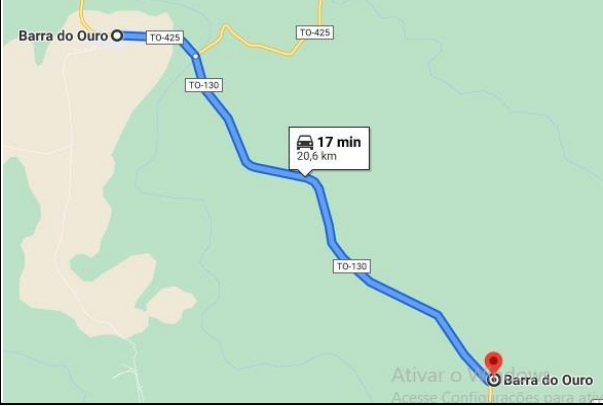


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 002
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T44	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Barra do Ouro		Proprietário: ATS (Ag. Tocant. de Saneamento)		
Endereço: Sede em Palmas TO			Município: Palmas TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 219548 E: 9131392		MC:	Cota:	359 m
Data da Perfuração: 18/10/2007		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Formação Piauí		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Areno-argiloso		Nome do aquífero explotado: Poti-Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ Confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 127 m	Alt.boca: 31 cm	Cota boca: 359 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 37 m	N.D. 50 m	Vazão: 23000 l/h	Vazão específica: 1770 l/h/m	
Tipo revestimento: pvc		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0210 µS/cm		pH: 8,0	Temperatura: 30,0 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 17 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 800	Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Cx. tipo taça 30 mil lts Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO : Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 09/07/2021		Nome do informante: Moisaníel Araujo Dimarães		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 002	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T44	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐			
Local: Barra do Ouro		Proprietário: ATS (Ag. Tocant. de Saneamento)			
Endereço: Sede em Palmas TO			Município: Palmas TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 219548 E: 9131392		MC:	Cota:	359 m	
Data da Perfuração: 18/10/2007		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Formação Piauí		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Areno-argiloso		Nome do aquífero explotado: Poti-Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ Confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 127 m		Alt.boca: 31 cm	Cota boca: 359 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 37 m	N.D. 50 m	Vazão: 23000 l/h	Vazão específica: 1770 l/h/m		
Tipo revestimento: pvc		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0210 µS/cm		pH: 8,0	Temperatura: 30,0 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 17 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 800		Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Cx. tipo taça 30 mil lts Distribuição: Rede domestica					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 09/07/2021		Nome do informante: Moisaníel Araújo Dimarães			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

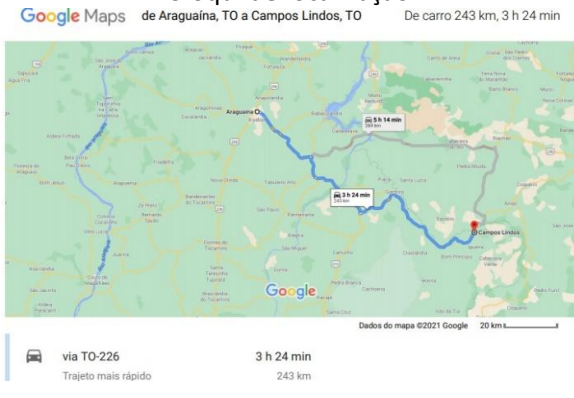


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº __108__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T45	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Faz. Altamira Morro Grande		Proprietário: Eco Brasil Floresta S/A			
Endereço:			Município: Barra do ouro		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 219.634 E: 9.133.811		MC:	Cota: 245,5 m		
Data da Perfuração: 09/07/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Areno-Argiloso		Nome do aquífero explotado: Piaui			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒					
Profundidade: 68 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 250 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 21 m	N.D. 30 m	Vazão: 6000 l/h	Vazão específica: 670 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒			Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0138 µS/cm		pH: 7,7	Temperatura: 27,5 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2		Uso(s): Consumo Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 30 mil lts suspensa Distribuição: Cx. Individual					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 19/08/2021		Nome do informante: Jaelson Gomes de Sousa			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 019	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T46	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Centro dos Ferreiras Buriti do TO		Proprietário: BRK	
Endereço: Sede Palmas TO		Município: Palmas TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 22M 821.113 E: 9.407.235 MC:		Cota: 137 m	
Data da Perfuração: 15/08/2007		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Form. Itapecuru		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explorado: Itapecuru/Corda	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 142 m	Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 137 m	Diâmetro: 6"
N.E. 26 m	N.D. 43 m	Vazão: 24400 l/h	Vazão específica: 1440 l/h/m
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0168 µS/cm		pH: 6,7	Temperatura: 29,8 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 200 Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Taça 50 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº Data:	
Licença de Operação nº Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 15/07/2021		Nome do informante: Francisco da Silva Pereira	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 003	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T49	BRK PTP-002	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Campos Lindos		Proprietário: BRK			
Endereço: Sede em Guaraí-TO			Município: Guaraí TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 301776 E: 9118711		MC:	Cota: 277 m		
Data da Perfuração: 22/09/2002		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Silte-argiloso		Nome do aquífero explotado: Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ Confinado ☒ Semi-confinado ☐ jorrante					
Profundidade: 130 m		Alt.boca: 40 cm	Cota boca: 277 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 0,00 m	N.D. 25 m	Vazão: 31400 l/h	Vazão específica: 1260 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0088 µS/cm		pH: 6,4	Temperatura: 29 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 8 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 400		Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Cx. tipo taça 50 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação: posto de gasolina			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Posto de combustível a 400m do poço					
Data do cadastro: 09/07/2021		Nome do informante: Daniel Vieira			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 046	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T50	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: PA Barra Bonita Carmolândia TO		Proprietário: Pref. Mun. De Carmolândia TO		
Endereço: Carmolândia TO		Município: Carmolândia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 762.259 E: 9.218.212		MC:	Cota: 252 m	
Data da Perfuração: 03/05/2019		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Longá		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-argiloso		Nome do aquífero explotado: Longá		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 100 cm	Cota boca: 252 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 5 m	N.D. 45 m	Vazão: 12000 l/h	Vazão específica: 300 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Nunca Operou		Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s):	
Tipo de reservatório: Não Possui		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Dados obtidos na ficha de perfuração				
Poço Lacrado nunca usado. Falta coluna edutora, bomba e reservatório				
Data do cadastro: 20/07/2021		Nome do informante: João Chaves da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

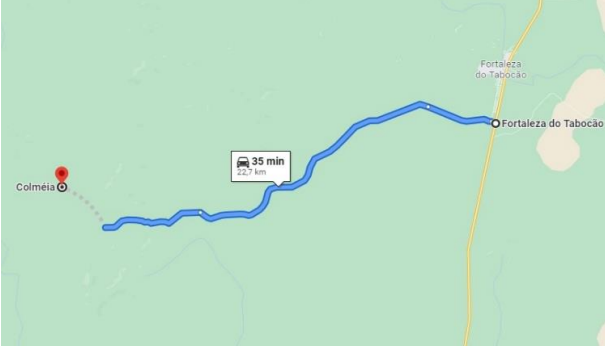


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº __058__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T52	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. D. Lucas Colinas TO		Proprietário: Jaci Elias da Costa		
Endereço: Faz. D. Lucas Colinas TO			Município: Colinas TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 777.401 E: 9.092.644		MC:	Cota: m	
Data da Perfuração: 08/05/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Poti		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Poti		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 50 m		Alt.boca: 45 cm	Cota boca: m	Diametro: 6"
N.E. 0,0 m	N.D. 30 m	Vazão: 26400 l/h	Vazão específica: 910 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0076 µS/cm		pH: 7,5	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 8 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 1	Uso(s): Cons. Humano/Animal	
Tipo de reservatório: Cx, fibra 2 mil lts/açude		Distribuição: Cx. Individual		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Apesar de ser um poço jorrante, existe uma bomba instalada				
Data do cadastro: 28/07/2021		Nome do informante: Jaci Elias da Costa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

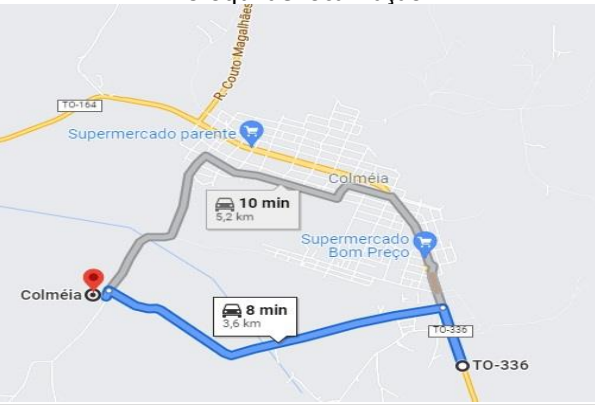


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 057	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T54	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Curtidora TO Colinas TO		Proprietário: Curtidora Tocantins Ltda		
Endereço: Colinas TO		Município: Colinas TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 778.485 E: 9.116.026		MC:	Cota: m	
Data da Perfuração: 12/01/2011		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Piaui		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 208 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: m	Diametro: 6"
N.E. 20 m	N.D. 88 m	Vazão: 35000 l/h	Vazão específica: 510 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0296 µS/cm		pH: 7,6	Temperatura: 32 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:	Uso(s): Consumo Industrial	
Tipo de reservatório: Cx. Concreto 500 mil lts no terreno Distribuição: Cx individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube Informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 28/07/2021		Nome do informante: Cícero Santana		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

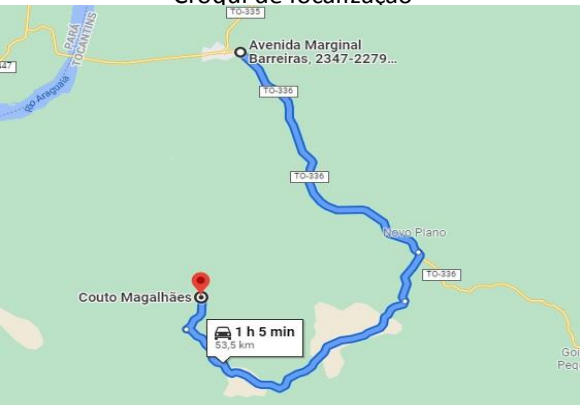


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 116	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T56	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Faz. Estação Colméia TO		Proprietário: Paulo Vincente Mota			
Endereço: Faz. Estação Colméia TO			Município: Colméia TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 750.463 E: 8.992.176		MC:	Cota: 316 m		
Data da Perfuração: 15/06/2006		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Xambioá (cristalina)		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 316 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 9 m	N.D. 90 m	Vazão: 2510 l/h	Vazão específica: 30 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0168 µS/cm		pH: 7,4	Temperatura: 29 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 2 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 6	Uso(s): Cons. Humano/animais		
Tipo de reservatório: Concreto 12 mil lts no piso		Distribuição: Cx. individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 23/08/2021		Nome do informante: Vilmar Gomes Oliveira			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

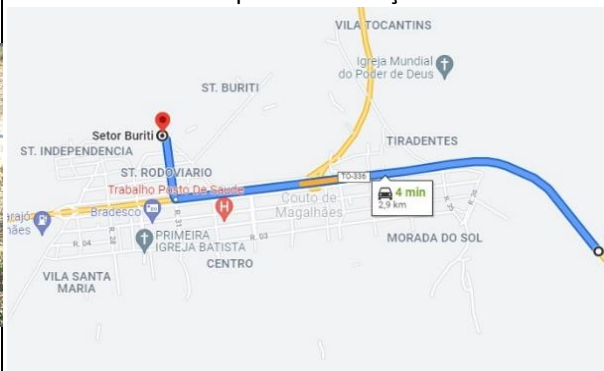


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 063
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T57	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Tripanorte Colméia TO		Proprietário: Lopesco Ind. Subprodutos Animais	
Endereço: Colméia TO		Município: Colméia TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22L 745.102 E: 9.032.693		MC:	Cota: 305 m
Data da Perfuração: 31/10/2009		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas:	
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 305 m Diâmetro: 6"
N.E. 1,5 m	N.D. 58 m	Vazão: 8610 l/h	Vazão específica: 150 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Ind. Parada Temp	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:	Uso(s): Uso industrial
Tipo de reservatório: Torre 50 mil lts		Distribuição: Cx. Individual	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
			Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Poço Instalado, mas parado devido a paralização temporária da fábrica			
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: Josué Martins Oliveira	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

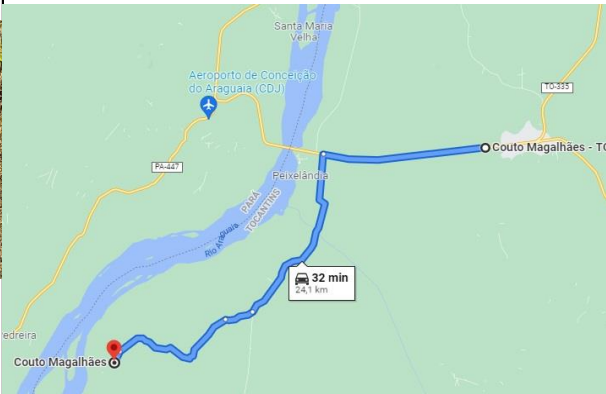


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 004	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T58	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Faz. Fortaleza Couto Magalhães TO		Proprietário: Luis Alberto Heberle			
Endereço:			Município: Couto Magalhães TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22L 699.201 E: 9.055.300		MC:	Cota: 158 m		
Data da Perfuração: 05/09/2008		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: C. Magalhães (crist.)		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 158 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 4 m	N.D. 65 m	Vazão: 4500 l/h	Vazão específica: 70 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0190 µS/cm		pH: 7,6	Temperatura: 30 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 3	Uso(s): Cons. Humano/animais		
Tipo de reservatório: Cx pvc 5 mil lts suspensa		Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 24/08/2021		Nome do informante: Tiago Barros da Cunha			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

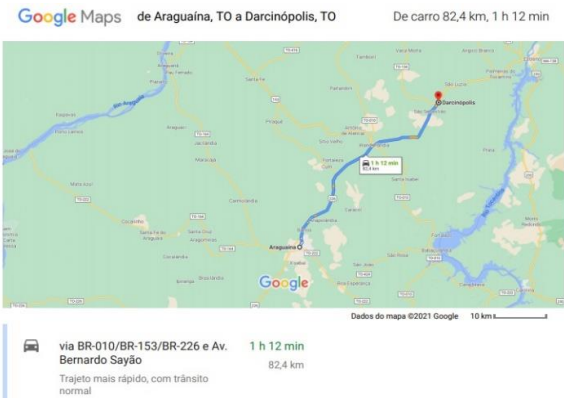


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 069	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T59		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Rua 31 N° 266 Couto Magalhães TO			Proprietário: ATS		
Endereço:			Município: Couto Magalhães TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO			Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 700.153 E: 9.075.807		MC:		Cota: 158 m	
Data da Perfuração: 20/09/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: C. Magalhães (crist.)			Estruturas geológicas: expostas		
Tipo de solo: Argiloso			Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 80 cm		Cota boca: 158 m Diâmetro: 6"	
N.E. 7 m		N.D. 60 m		Vazão: 10000 l/h Vazão específica: 190 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒			Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0126 µS/cm		pH: 6,9		Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐			Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 800		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Concreto suspensa 50 mil lts			Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido			Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: Antonio Vieira de Melo			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

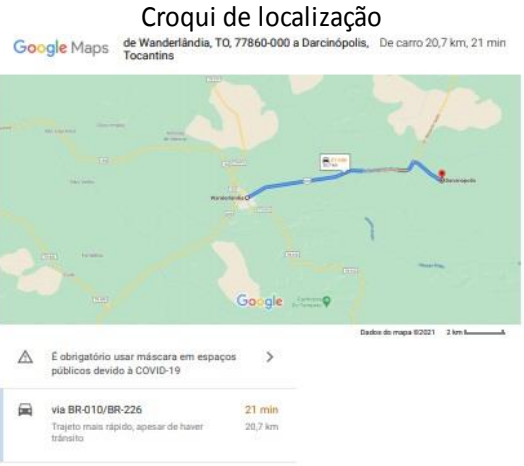


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 068	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T60	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: PA Canto da Missa C. Magalhães		Proprietário: Pref. Mun. De Couto magalhães		
Endereço: Couto magalhães TO			Município: Couto magalhães TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 681.975 E: 9.065.577		MC:	Cota: 180 m	
Data da Perfuração: 06/05/2019		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 180 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 13 m	N.D. 64 m	Vazão: 7000 l/h	Vazão específica: 140 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgica:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Nunca operou		Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s):	
Tipo de reservatório: Não possui		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço lacrado, falta instalação completa				
Dados construtivos da fiha de perfuração				
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: Paulo Ribeiro da Costa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 008
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T62	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: R. Boa Vista 178 Darcinópolis TO		Proprietário: Pref. de Darcinópolis TO	
Endereço: Praça Antonio da Silveira Darcinópolis TO		Município: Darcinópolis TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 23M 196632 E: 9258113		MC:	Cota: 313 m
Data da Perfuração: 29/01/2018		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Form. Sambaíba		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Areno-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 313 m Diâmetro: 6"
N.E. 45 m	N.D. 75 m	Vazão: 19800 l/h	Vazão específica: 660 l/h/m
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0038 µS/cm		pH: 5,6	Temperatura: 29,2 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 700	Uso(s): Consumo humano
Tipo de reservatório: Cx. Aço circular no terreno 150 mil lts		Distribuição: Rede domestica	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
Data:			
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 13/07/2021		Nome do informante: Jackson Soares Marinho (Prefeito)	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

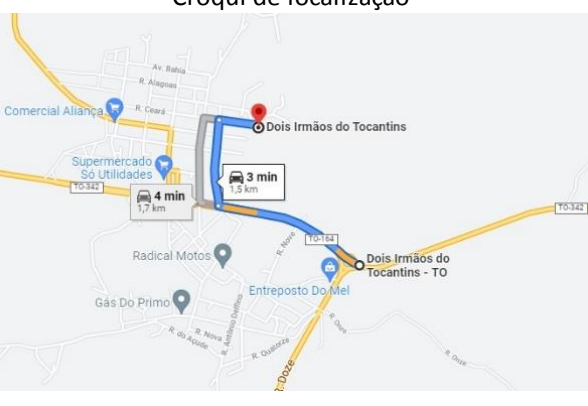


Endereço:		Município: Darcinópolis	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 22M 211.046 E: 9.234.444 MC:		Cota: 247 m	
Data da Perfuração: 15/09/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Sambaiba		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaiba	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 102 m		Alt.boca: 85 cm	Cota boca: 247 m
Diâmetro: 4"			
N.E. 55 m	N.D. 75 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 400 l/h/m
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0060 µS/cm		pH: 5,4	Temperatura: 29 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	
Desde:			
Regime de operação: 4 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 8	Uso(s): Cons. Humano desc. Anin
Tipo de reservatório: Taça 15 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
Data:			
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 12/08/2021		Nome do informante: Francisco Antonio Cia	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 097	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T65	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Sussuapara		Proprietário: Oneide Francisco Basso		
Endereço:		Município: Dois Irmãos do TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 746.119 E: 8.957.272		MC:	Cota: 354 m	
Data da Perfuração: 23/08/2016		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 354 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 7 m	N.D. 80 m	Vazão: 4000 l/h	Vazão específica: 50 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgica:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0186 µS/cm		pH: 7,8	Temperatura: 24 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 6 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx PVC 5 mil lts elevada Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 04/08/2021		Nome do informante: Oneide Francisco		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

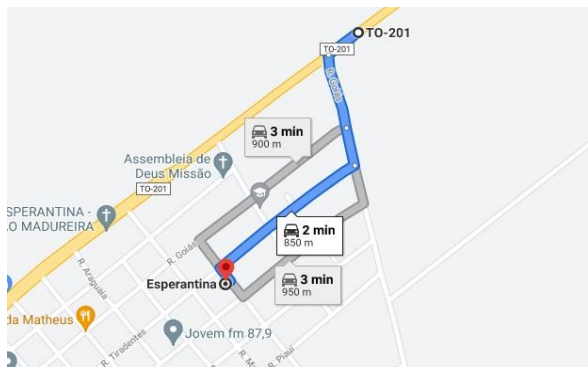


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 089
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T66	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Av. Piauí nº 51 Dois Irmãos TO		Proprietário: ATS		
Endereço:		Município: Dois Irmãos TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 712.942 E: 8.976.629		MC:	Cota: 228 m	
Data da Perfuração: 10/09/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pequizeiro (crist.)		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 150 m	Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 228 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 12 m	N.D. 70 m	Vazão: 6000 l/h	Vazão específica: 100 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0234 µS/cm		pH: 7,0	Temperatura: 28,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 800	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Concreto 70 mil lts suspensa		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
				Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 02/08/2021		Nome do informante: João Pereira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

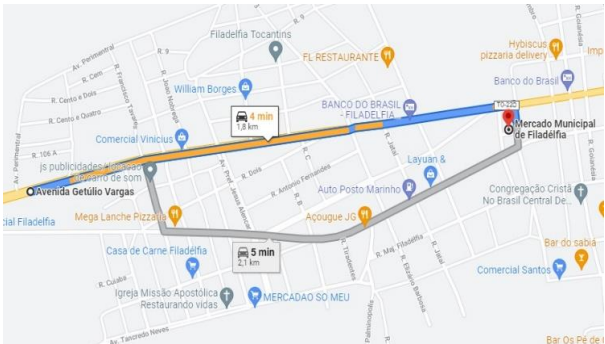


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 090	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T67	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Dois Irmãos do Tocantins		Proprietário: ATS			
Endereço:			Município: Dois Irmãos do TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22L 711.493 E: 8.976.376		MC:		Cota: 215 m	
Data da Perfuração: 10/10/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pequizeiro (cristal.)		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 65 cm	Cota boca: 215 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 8 m	N.D. 75 m	Vazão: 4000 l/h	Vazão específica: 60 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0194 µS/cm		pH: 7,5		Temperatura: 28,6 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 300		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cocreto 70 mil lts suspensa		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 02/08/2021		Nome do informante: Maria Benedita da Silva			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 016	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T68	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Esperantina TO		Proprietário: Sanorte	
Endereço:		Município: Esperantina TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 773.286 E: 9406.609		MC:	Cota: 112 m
Data da Perfuração: 19/02/2018		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Form. Itapecuru		Estruturas geológicas:	
Tipo de solo: Areno-Argiloso		Nome do aquífero explotado: Corda	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 200 m		Alt.boca: 55 cm	Cota boca: 112 m
N.E. 15 m	N.D. 90 m	Vazão: 39600 l/h	Vazão específica: 530 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0682 µS/cm		pH: 7,3	Temperatura: 30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento	
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 2000	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Cx. Taça 200 mil lts		Distribuição: Rede domestica	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 15/07/2021		Nome do informante: Irinaldo Ferreira da Silva	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

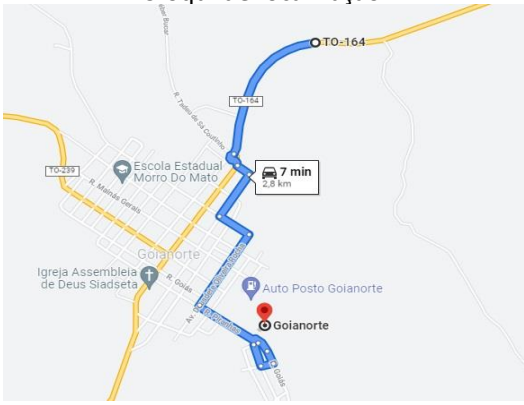


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 051	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T69		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Rua J. de Acis S/N Filadelfia TO			Proprietário: BRK		
Endereço:			Município: Filadelfia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba			Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 224.876 E: 9.188.237 MC: Cota: 162 m					
Data da Perfuração: 01/02/1999			Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pedra de Fogo			Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso			Nome do aquífero explotado: Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 130 m		Alt.boca: 55 cm		Cota boca: 262 m	
N.E. 5,5 m		N.D. 27 m		Vazão: 15080 l/h	
				Vazão específica: 700 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒			Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0142 µS/cm		pH: 5,3		Temperatura: 29,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 300		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx aço circ. No piso 200 mil lts Distribuição: Rede domestica					
Condição sanitária: Poço protegido			Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 21/07/2021		Nome do informante: Reginaldo Vasconcelo			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

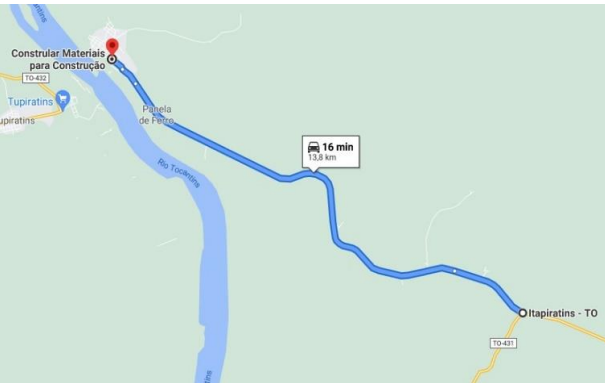


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 065	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T70		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Rua Sergipe nº742 Goianorte TO		Proprietário: ATS			
Endereço:			Município: Goianorte TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22L 728.409 E: 9.030.836		MC:		Cota: 194 m	
Data da Perfuração: 05/10/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pequizeiro (cristal.)		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 132 m		Alt.boca: 65 cm		Cota boca: 194 m	
Diâmetro: 6"					
N.E. 4 m		N.D. 84 m		Vazão: 26400 l/h	
Vazão específica: 600 l/h/m					
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0230 µS/cm		pH: 7,0		Temperatura: 27 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 600		Uso(s): Consumo Humano	
Tipo de reservatório: Taça 60 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: Paulo Ferreira da Silva			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

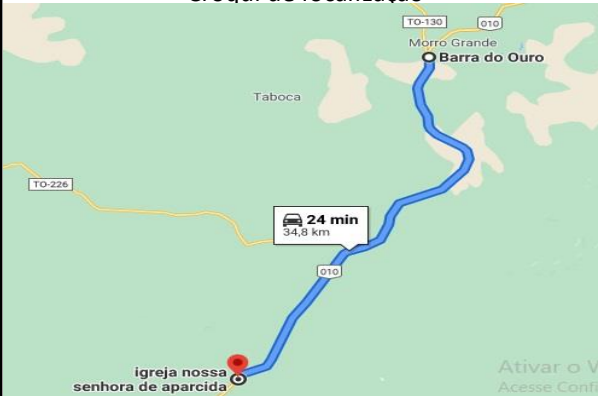


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 066	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T71	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Goianorte TO		Proprietário: Oliveira Imoveis		
Endereço: Goianorte TO			Município: Goianorte TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 727.713 E: 9.029.157 MC: Cota: 250 m				
Data da Perfuração: 15/01/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 138 m		Alt.boca: 40 cm	Cota boca: 250 m	Diametro: 6"
N.E. 13 m	N.D. 75 m	Vazão: 1500 l/h	Vazão específica: 20 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Enc./Ativ. Taboc		Desde: 2019
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Era usado no aloj. Taboca
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:				
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço com coluna edutora				
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: Regina Resplande		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

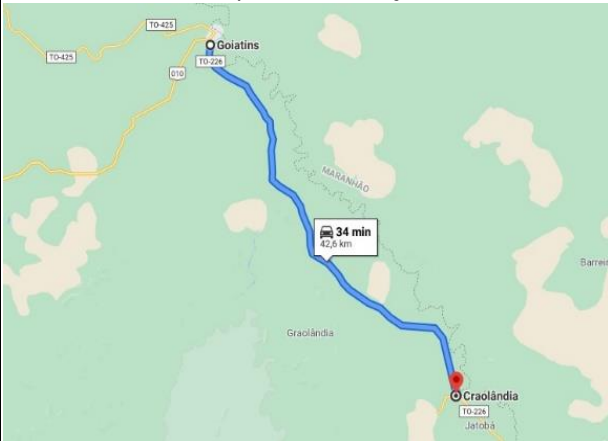


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 110
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T72	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Povoado Vão do Gado		Proprietário: Pref. Mun. De Goiatins	
Endereço: Goiatins TO		Município: Goiatins TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 23M 259.763 E: 9.123.542 MC: Cota: 216 m			
Data da Perfuração: 20/10/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Piauí		Estruturas geológicas:	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Piauí	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 105 m		Alt.boca: 40 cm	Cota boca: 216 m
N.E. 12 m		N.D. 16 m	Vazão: 5000 l/h
			Vazão específica: 1250 l/h/m
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: $^{\circ}\text{C}$
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Colegio Desat.	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s): Atendia escola Rural
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Cx individual	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Poço com coluna edutora e reservatorio tipo taça de 10 mil lts bomba com defeito			
Data do cadastro: 18/08/2021		Nome do informante: Rones Claudio Aguiar	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

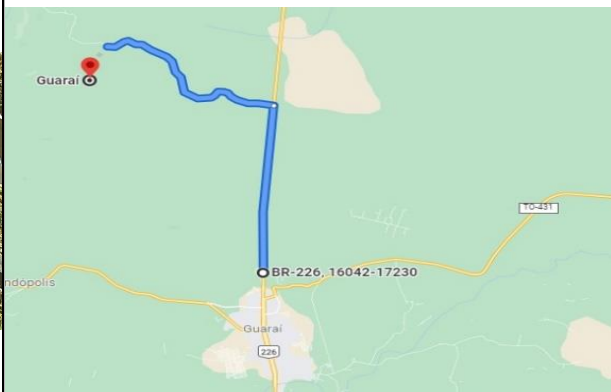


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 052	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T73	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: PA. Cartucho		Proprietário: Pref. De Goiatins		
Endereço: Goiatins TO			Município: Goiatins	
Bacia Sedimentar:		Bacia Hidrográfica:		
Coordenadas UTM: N: 23L 207.975 E: 9.103.078		MC:	Cota: m	
Data da Perfuração: 14/09/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Potí-Piauí		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 62 m		Alt.boca: 90 cm	Cota boca: m	Diametro: 6"
N.E. 5 m	N.D. 7,5 m	Vazão: 12000 l/h	Vazão específica: 4800 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0014 µS/cm		pH: 5,2	Temperatura: 28,6 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 12 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 150	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx, Taça 20 mil lts		Distribuição Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 21/07/2021		Nome do informante: Valdenir da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

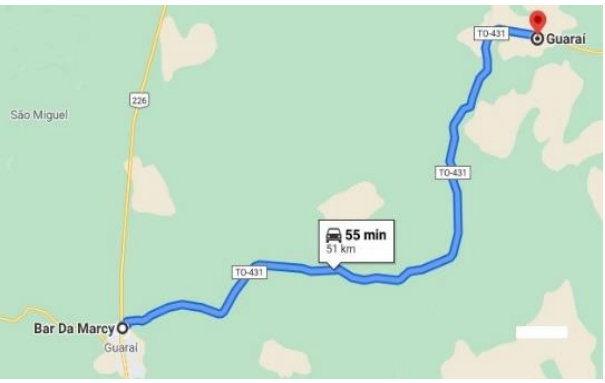


Endereço:		Município: Goiatins	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N:23M 267.309 E: 9.116.002		MC: Cota: 235 m	
Data da Perfuração: 16/10/2002		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Potí-Piauí		Estruturas geológicas:	
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒			
Profundidade: 70 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 235 m
N.E. 2 m	N.D. 9,5 m	Vazão: 15000 l/h	Vazão específica: 2000 l/h/m
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0030 µS/cm		pH: 5,9	Temperatura: 29 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 70	Uso(s): Consumo Humano
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Rede domestica	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 18/08/2021		Nome do informante: Luiz Pereira de Andrade	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

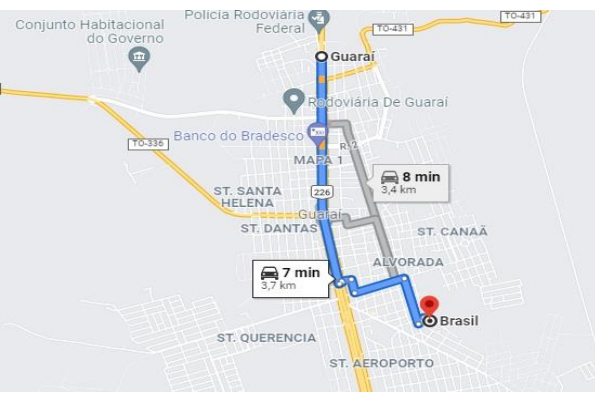


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 074	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T75	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. Kacilara Guaraí TO		Proprietário: Divina Lara Gomes Deusdará	
Endereço: Faz. Kacilara Guaraí TO		Município: Guaraí TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 22L 767.447 E: 9.033.407		MC:	Cota: 415 m
Data da Perfuração: 07/12/2019		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Sentro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 114 m		Alt.boca: 30 cm	Cota boca: 415 m Diâmetro: 6"
N.E. 9 m	N.D. 65 m	Vazão: 4000 l/h	Vazão específica: 70 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0276 µS/cm		pH: 7,3	Temperatura: 31 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Desde:	
Regime de operação: 2 h/dia		3 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 1	Uso(s): Cons. Humano/animais
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 3 mil lts suspensa Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 30/07/2021		Nome do informante: João Carlos de Paiva	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

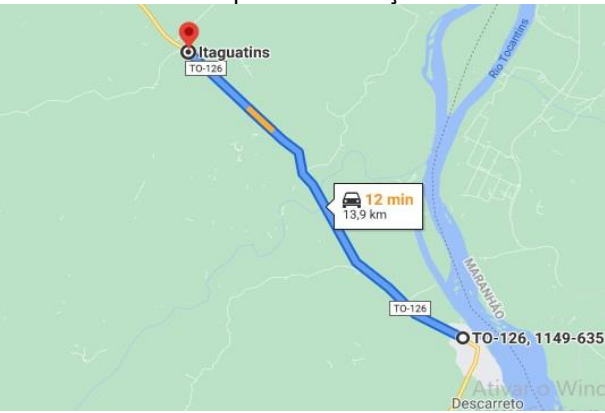


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 079	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T76	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Primavera Guaraí TO		Proprietário: Carlos Roberto Pupim		
Endereço:		Município: Guaraí		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 806.385 E: 9.044.739		MC: Cota: 210 m		
Data da Perfuração: 09/11/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Potí-Piauí		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 84 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 210 m	Diametro: 6 e 4"
N.E. m	N.D. m	Vazão: l/h	Vazão específica: l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0104 µS/cm		pH: 5,4	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 8 h/dia		5 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Cx. Individual		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 23/08/2021		Nome do informante: Catia da Silva Rodrigues		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

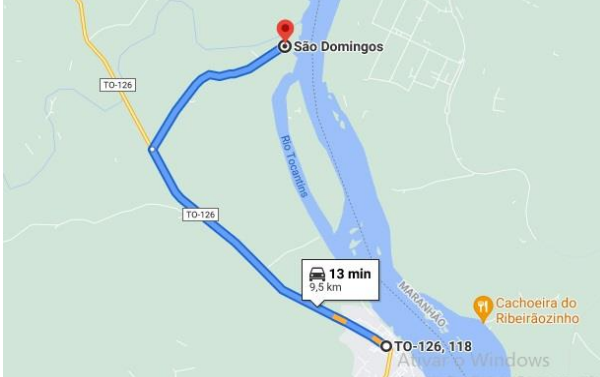


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 075	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T77	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Av. Antonio Miranda Filho 1210		Proprietário: ATS		
Endereço: Guaraí TO			Município: Guaraí TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 774.580 E: 9.021.035		MC:	Cota: 233 m	
Data da Perfuração: 07/06/2011		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 30 cm	Cota boca: 233 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 7 m	N.D. 34 m	Vazão: 10000 l/h	Vazão específica: 370 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Obstruído		Desde: 2014
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 30/07/2021		Nome do informante: Antonio José de Sousa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

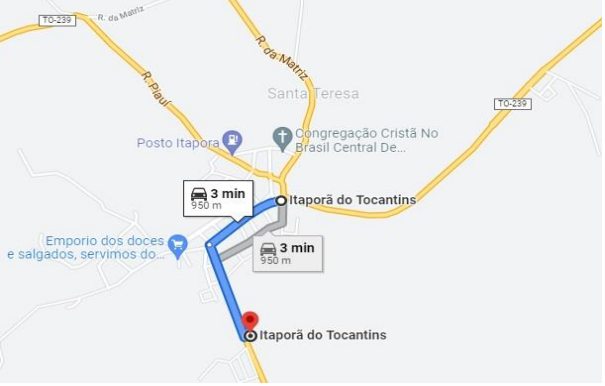


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 024	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T80		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Castanheiro Itaguatins TO		Proprietário: Prefeitura de Itaguatins			
Endereço:			Município: Itaguatins		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 215.534 E: 9.371.656		MC:		Cota: 121 m	
Data da Perfuração: 05/03/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Corda		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo:		Nome do aquífero explotado: Corda			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 45 m		Alt.boca: 65 cm		Cota boca: 121 m	
Diâmetro: 6"					
N.E. 4 m		N.D. 25 m		Vazão: 12000 l/h	
Vazão específica: 570 l/h/m					
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0054 µS/cm		pH: 4,8		Temperatura: 28,7 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 6 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 60		Uso(s): Consumo Humano	
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Rede doméstica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 16/07/2021		Nome do informante: Francisco Granger de Almeida			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

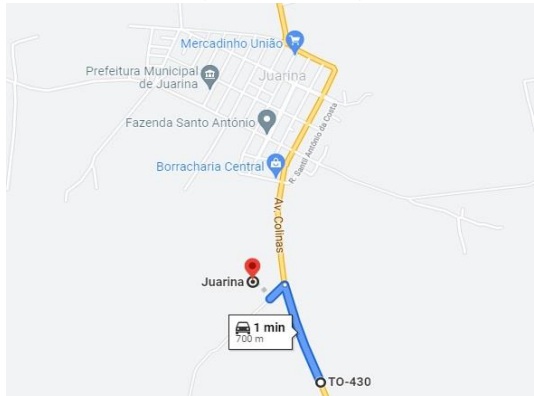


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº __025__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T81	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Vila São Domingos Itaguatins		Proprietário: Pref. Itaguatins		
Endereço:		Município: Itaguatins		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 223.204 E: 9.367.362 MC:		Cota: 113 m		
Data da Perfuração: 05/11/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: argiloso		Nome do aquífero explotado: Cordaa		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 288 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 113 m	Diâmetro: 6"
N.E. 0,00 m	N.D. 52 m	Vazão: 16000 l/h	Vazão específica: 310 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0276 µS/cm		pH: 7,2	Temperatura: 29,6 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 113		Uso(s): Consumo humano
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 16/07/2021		Nome do informante: Valderi Rodrigues Costa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

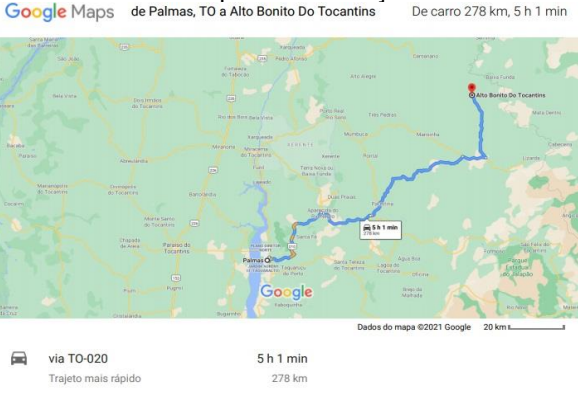


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 064
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T82	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Itaporã TO		Proprietário: ATS		
Endereço:			Município: Itaporã	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 754.248 E: 9.050.994		MC:	Cota: 300 m	
Data da Perfuração: 25/09/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Com.Colméia(crist.)		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 150 m	Alt.boca: 85 cm	Cota boca: 300 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 3 m	N.D. 85 m	Vazão: 2510 l/h	Vazão específica: 30 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0090 µS/cm		pH: 7,1	Temperatura: 30 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s): Irrigação Gramado	
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Cx individual		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: Francisco Pereira Lopes		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

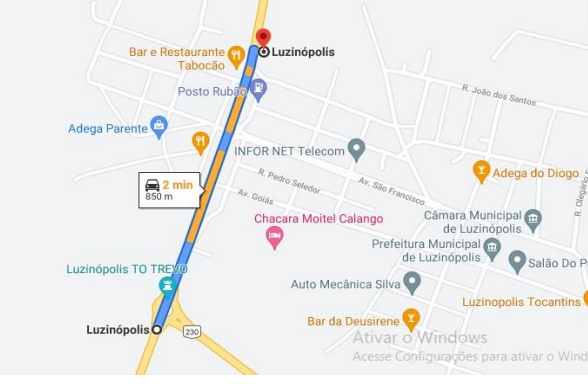


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 062
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T83	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Chacara Rosa de Saron Juarina TO	Proprietário: Maria Aparecida Gonsalves de Alencar		
Endereço: Chacara Rosa de Saron Juarina TO	Município: Juarina TO		
Bacia Sedimentar: Cristalino	Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 709653 E: 9101001 MC:		Cota: 180 m	
Data da Perfuração: 15/01/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 180 m	Diâmetro: 6"
N.E. 8 m	N.D. 75 m	Vazão: 2500 l/h	Vazão específica: 40 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Mud. do alojame	
Regime de operação: h/dia		Desde: 2019	
dias/semana		meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:	
Tipo de reservatório:		Uso(s):	
Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	
Data:		Data:	
Licença de Operação nº		Outorga inicial nº	
Data:		Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Poço atendia a Tabocas Engenharia. Com o fim das atividades ele ficou sem uso			
Dados obtidos da ficha de perfuração do poço			
Data do cadastro: 28/07/2021		Nome do informante: Reginaldo Luiz da Silva	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 001	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T84	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐			
Local: Alto Bonito		Proprietário: Prefeitura de Lizarda TO			
Endereço: Praça Leopoldo Lustosa Filho 253			Município: Lizarda TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23L 274648 E: 8981546		MC:	Cota:	358 m	
Data da Perfuração: 10/08/2008		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Sist.Poti-Piauí		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Areno-argiloso		Nome do aquífero explotado: Poti-Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ Confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 63 cm	Cota boca:	358 Diâmetro: 6"	
N.E. 55 m	N.D. 82 m	Vazão: 12000 l/h	Vazão específica: 440 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0160 µS/cm		pH: 7,5	Temperatura: 30,2 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 120	Uso(s): Consumo humano		
Tipo de reservatório: Caixa tipo taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Bomba provisoria subdimencionada para a vazão					
Data do cadastro: 07/07/2021		Nome do informante: José Afonso Barreira de Carvalho			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

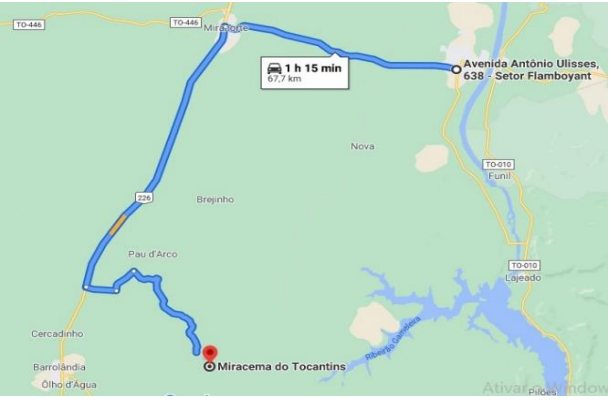


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 027	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T86	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Luzinópolis TO		Proprietário: Pref. Luzinópolis TO		
Endereço: Luzinópolis		Município: Luzinópolis TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 183.501 E: 9.315.175		MC: Cota: 206 m		
Data da Perfuração: 23/11/2007		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 154 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 206 m	Diâmetro: 6 e 4"
N.E. 58 m	N.D. 62 m	Vazão: 22380 l/h	Vazão específica: 5600 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0198 µS/cm		pH: 6,5	Temperatura: 27 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 150	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Taço 50 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: João Afonso de Sousa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

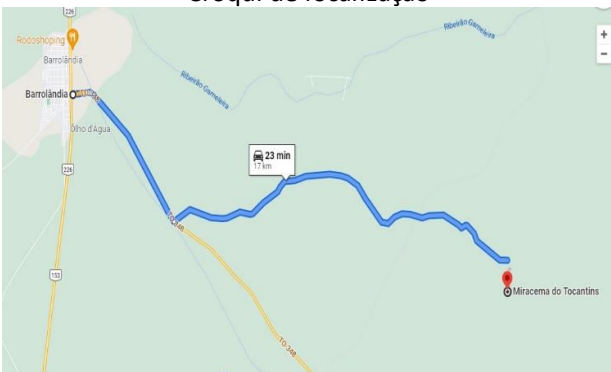


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 026
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T87	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: PA. Cocal Maurilândia TO		Proprietário: Pref. Maurilândia TO		
Endereço: Maurilândia TO		Município: Maurilândia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 226027 E: 9.350.104		MC:	Cota: 117 m	
Data da Perfuração: 10/08/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Mosquito		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m	Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 117 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 15 m	N.D. 90 m	Vazão: 39600 l/h	Vazão específica: 530 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0326 µS/cm		pH: 7,0	Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 5 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 23	Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx. Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Coluna edutora original substituída por mangueira preta de 1"				
Data do cadastro: 16/07/2021		Nome do informante: Genivaldo Carneiro Cavalcante		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

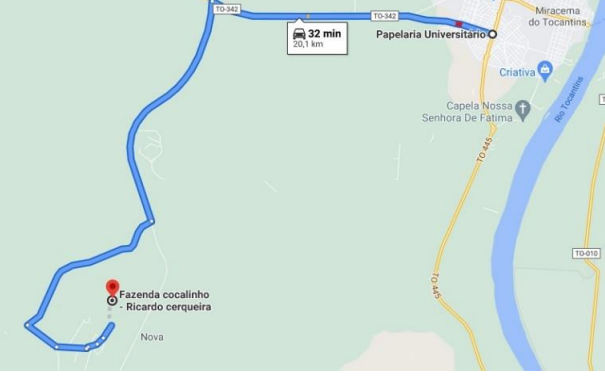


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 098	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T89	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Faz. Nova Olinda		Proprietário: Alaô Silva Junior		
Endereço: Faz. Nova Olinda Miracema TO		Município: Miracema TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 762.665 E: 8.912.062		MC:	Cota: 215 m	
Data da Perfuração: 02/11/2010		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras/S.Grande		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 180 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 215 m	Diâmetro: 6"
N.E. 8 m	N.D. 54 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 170 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0306 µS/cm		pH: 7,3	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 2 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Cx. PVC 2 mil lts suspença Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:		Data:		
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 04/08/2021		Nome do informante: Luciene de Sousa Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

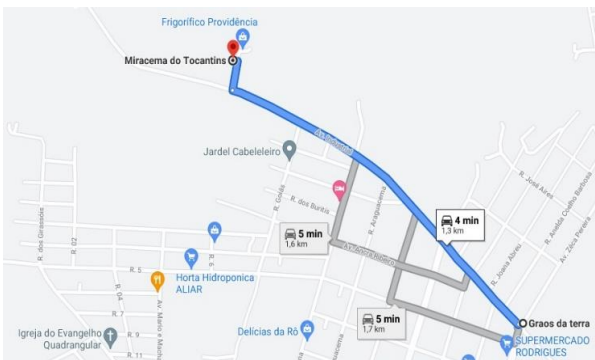


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 126	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T90	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Faz. Sicupira Miracemo TO		Proprietário: Edivan Pereira de A. Ferreira			
Endereço: Faz. Sicupira Miracemo TO			Município: Miracema TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 763.803 E: 8.906.191		MC:	Cota: 232 m		
Data da Perfuração: 14/11/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras/S.Grande			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 232 m		Alt.boca: 56 cm	Cota boca: 232 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 27 m	N.D. 70 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 190 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0290 µS/cm		pH: 7,7	Temperatura: 30 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 3 h/dia		7 dias/semana	5 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 3	Uso(s): Cons. Humano/animal		
Tipo de reservatório: Cx. PVC 30 mil lts no piso		Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 30/08/2021		Nome do informante: Adler Aguiar Ferreira			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

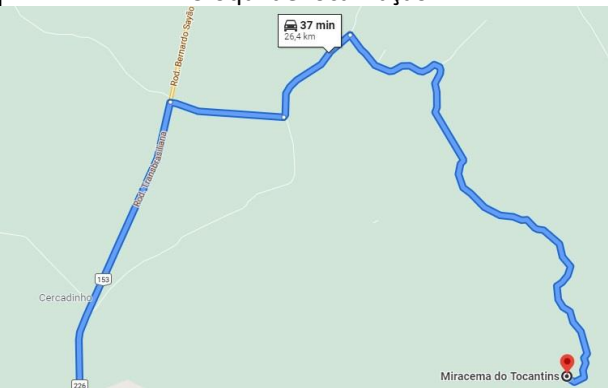


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº__085__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T91	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Cocalinho Miracema TO		Proprietário: Getulio Venus de Araujo Cerqueira		
Endereço: Faz. Cocalinho Miracema TO		Município: Miracema TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 775.175 E: 8.934.606		MC:		Cota: 224 m
Data da Perfuração: 10/11/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras/S.Grande		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 320 m		Alt.boca: 75 cm	Cota boca: 224 m	Diâmetro: 6"
N.E. 15 m	N.D. 55 m	Vazão: 7000 l/h	Vazão específica: 180 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0210 µS/cm		pH: 7,6	Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 5 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 1	Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx. PVC 5 mil lts suspença Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 02/08/2021		Nome do informante: Ricardo Cerqueira		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

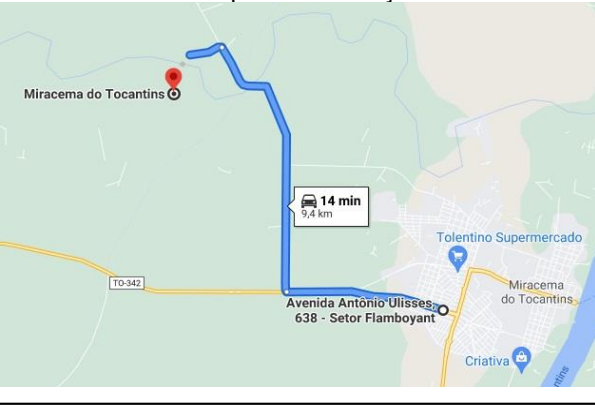


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº__112__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T93	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Matadouro Miracema TO		Proprietário: Frigorífico Providencia		
Endereço: Miracema TO		Município: Miracema TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 784.140 E: 8.943.595 MC:		Cota: 197 m		
Data da Perfuração: 28/07/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo:		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 376 m	Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 197 m	Diametro: 6"	
N.E. 25 m	N.D. 110 m	Vazão: 11000 l/h	Vazão específica: 130 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0674 µS/cm		pH: 7,7	Temperatura: 37 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 12 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Uso industrial
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 20 mil lts no terreno Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 21/08/2021		Nome do informante: Paulo Roberto Gomes da Costa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

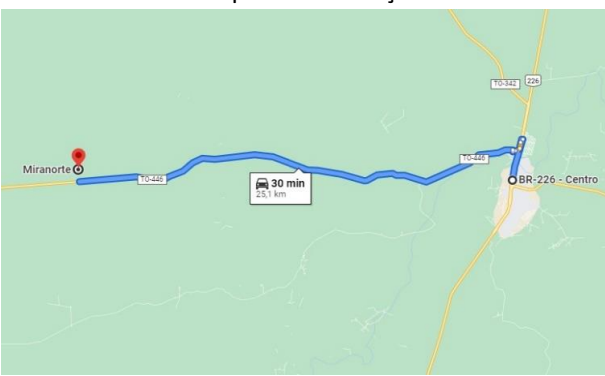


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 124	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T94	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Faz. São Paulo Miracema TO		Proprietário: Paulo Henrique M. Vasconcelos			
Endereço: Faz. São Paulo Miracema TO			Município: Miracema TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 761.130		E: 8.913.433		MC:	Cota: 260 m
Data da Perfuração: 20/07/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo:		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras/S. Grande			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 204 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 260 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 23 m	N.D. 105 m	Vazão: 7000 l/h	Vazão específica: 90 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐			Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0372 µS/cm		pH: 8,0	Temperatura: 31 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 3 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 3	Uso(s): Cons. Humano/animal		
Tipo de reservatório: Cxs PVC 15 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 30/08/2021		Nome do informante: Valdemiro Pereira Lopes			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

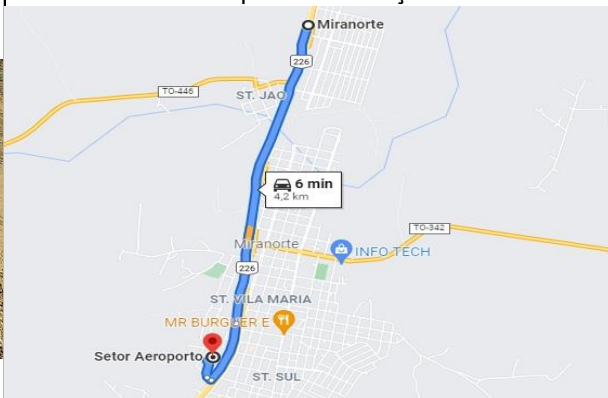


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 086	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T95	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Santa Maria Miracema TO		Proprietário: Wilson Paim Teles		
Endereço: Faz. Santa Maria Miracema TO		Município: Miracema TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 779.019 E: 8.945.538		MC:	Cota: 254 m	
Data da Perfuração: 12/06/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Poti		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Poti		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 80 m	Alt.boca: 60 cm	Cota boca: m	Diâmetro: 4"	
N.E. 15 m	N.D. 45 m	Vazão: 4000 l/h	Vazão específica: 130 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgica:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0158 µS/cm		pH: 8,8	Temperatura: 31 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 12 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano/agrícola	
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 5 mil lts suspeça Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 02/08q2021		Nome do informante: Wilson Paim		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 088	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T97		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço Amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. Bacabal 5 Miranorte TO		Proprietário: José Eduardo G. Motta			
Endereço:			Município: Miranorte TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 743.252 E: 8.946.393		MC:		Cota: 343 m	
Data da Perfuração: 18/12/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 60 cm		Cota boca: 343 m	
Diâmetro: 6"					
N.E. 8 m		N.D. 72 m		Vazão: 3000 l/h	
Vazão específica: 50 l/h/m					
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0346 µS/cm		pH: 7,6		Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 4 h/dia		4 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Cons. Hum./sede/alaj.	
Tipo de reservatório: Cx. PVC 5 mil lts suspensa		Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
Data:					
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 02/08/2021		Nome do informante: Davi Gomes de Brito			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

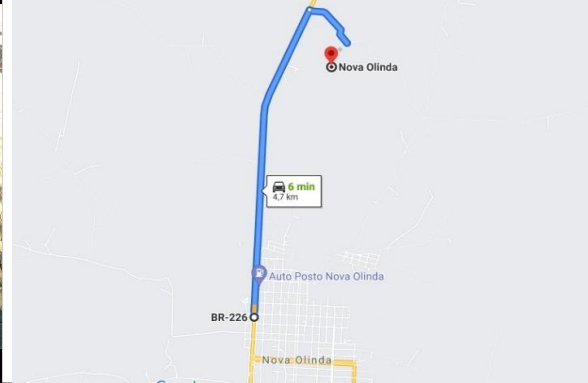


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 087	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T98	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Galpão do Abacaxi Miranorte TO		Proprietário: Ernesto Rotta Giordani		
Endereço: Miranorte TO		Município: Miranorte TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 763.862 E: 8.944.245		MC: Cota: 250 m		
Data da Perfuração: 08/01/2018		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 155 m		Alt.boca: 40 cm	Cota boca: 250 m	Diâmetro: 6"
N.E. 45 m	N.D. 55 m	Vazão: 4000 l/h	Vazão específica: 400 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Galpão fechou		Desde: 2019
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 07/07/2021		Nome do informante: Rogerio Sousa Marinho		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

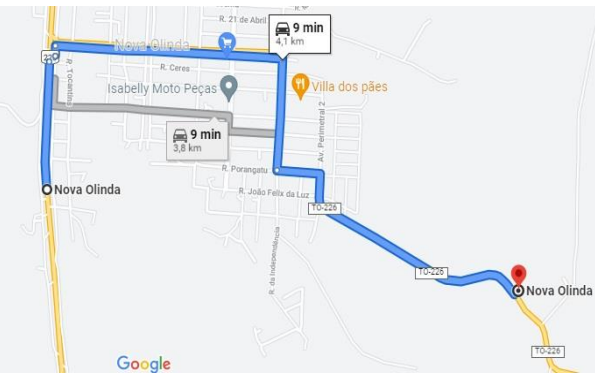


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 056
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T99	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. Canto do Barreiro Miranorte		Proprietário: José Eronides de Sousa Pequeno	
Endereço: Rua 25 de Agosto 455 Centro Miracema TO		Município: Miracema TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 22L 759.683 E: 8.937.929		MC:	Cota: 281 m
Data da Perfuração: 15/11/2013		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras/S.Grande	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 138 m	Alt.boca: 55 cm	Cota boca: 281 m	Diâmetro: 6"
N.E. 32 m	N.D. 90 m	Vazão: 4500 l/h	Vazão específica: 80 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0226 µS/cm		pH: 7,7	Temperatura: 30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 8 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Hum. e desc. anima
Tipo de reservatório: Cx. fibra 20 mil lts suspença Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 26/07/2021		Nome do informante: Ozano Rodrigues da Silva	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

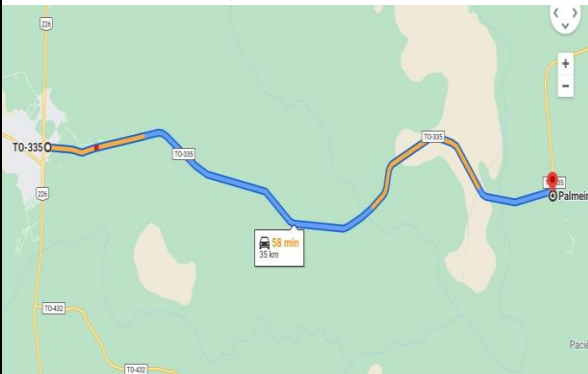


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 055	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T102	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Frigorífico Margem BR 153 Km 190		Proprietário: Frigorífico Margem Ltda			
Endereço: Faz. S. Luiz Praia Norte TO			Município: Nova Olinda		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22M 784.826 E: 9.158.710		MC:	Cota: 234 m		
Data da Perfuração: 11/07/2005		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Form. Piauí		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 234 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 1 m	N.D. 75 m	Vazão: 18000 l/h	Vazão específica: 240 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0158 µS/cm		pH: 6,8	Temperatura: 27,3 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:	
Regime de operação: 12 h/dia		6 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Cons. industrial	
Tipo de reservatório: Cx. Concreto 300 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube Informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 22/07/2021		Nome do informante: Francisco Antonio Silva			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

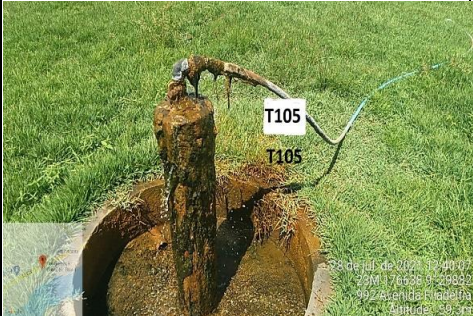
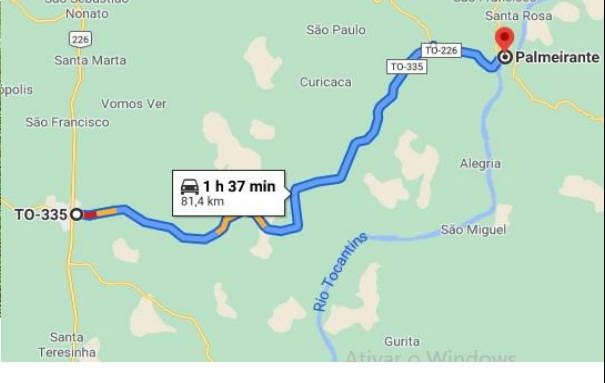


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº _____
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T103	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Nova Olinda TO		Proprietário: BRK		
Endereço:		Município: Nova Olinda TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 786.354 E: 9.153.781		MC:	Cota: 203 m	
Data da Perfuração: 21/03/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pedra de Fogo		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 116 m	Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 203 m	Diametro: 8/6"	
N.E. 4 m	N.D. 82 m	Vazão: 70000 l/h	Vazão específica: 900 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0038 µS/cm		pH: 6,7	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 900	Uso(s): Abastecimento Público	
Tipo de reservatório: Cx. Aço circ. 50 mil lts no piso Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 09/08/2021		Nome do informante: João Pedro Barbosa dos Santos		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 059	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T104	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: PA. Paciência Palmeirante TO		Proprietário: Pref. Munic. De Palmeirante TO		
Endereço: Palmeirante TO		Município: Palmeirante TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 809.917 E: 9.106.132		MC:	Cota: 218 m	
Data da Perfuração: 25/11/2007		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Form. Piauí		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-Argiloso		Nome do aquífero explotado: Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 218 m	Diâmetro: 6"
N.E. 21 m	N.D. 57 m	Vazão: 5000 l/h	Vazão específica: 140 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0060 µS/cm		pH: 6,6	Temperatura: 30 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 120	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 28/07/2021		Nome do informante: Edison Ferreira dos Santos		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

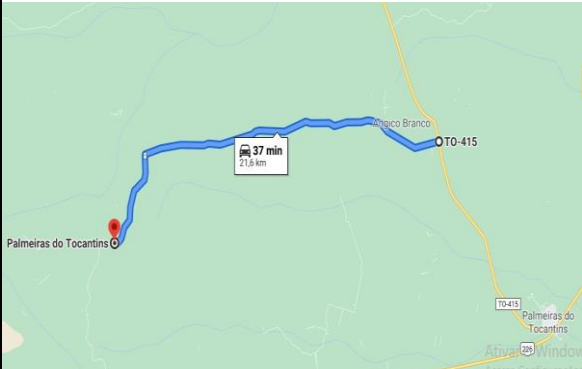


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº__060__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T105	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Palmeirante TO		Proprietário: ATS		
Endereço: Sede Palmas TO			Município: Palmas TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica:		
Coordenadas UTM: N: 23M 176.690 E: 9.129.912		MC:	Cota: 167 m	
Data da Perfuração: 11/07/2004		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Longá		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Potí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 360 m	Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 167 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 0,0 m	N.D. 136 m	Vazão: 20000 l/h	Vazão específica: 150 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 1216 µS/cm		pH: 7,2	Temperatura: 34 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 250	Uso(s): Uso domestico	
Tipo de reservatório: Taça e circular no piso 150 mil lts Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Água salobra				
Data do cadastro: 28/07/2021		Nome do informante: Nelson Ribeiro		
Nome do cadastrante: Resivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 032	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T106	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Granja Tauba Rod. TO 134 Km 2		Proprietário: Angelo Antonio Pinto Mattos			
Endereço:			Município: Palmeiras do TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 211.999 E: 9.269.431		MC:	Cota: 176 m		
Data da Perfuração: 10/11/2011		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 126 m		Alt.boca: 48 cm	Cota boca: 176 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 35 m	N.D. 84 m	Vazão: 17600 l/h	Vazão específica: 360 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0320 µS/cm		pH: 6,8	Temperatura: 27,7 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 8 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 6	Uso(s): Cons. Humano/animal		
Tipo de reservatório: Cx. Concreto 400 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: Silvio Batista dos Santos			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 033
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T107	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: PA Dois Irmãos Palmeiras TO	Proprietário: Pref. Munic. Palmeiras do Tocantins		
Endereço: Palmeiras do Tocantins	Município: Palmeiras do TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 194.093 E: 9.271.869 MC:		Cota: 239 m	
Data da Perfuração: 27/11/2005	Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Sambaíba	Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argiloso	Nome do aquífero explotado: Sambaíba		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 140 m	Alt.boca: 10 cm	Cota boca: 239 m	Diâmetro: 6"
N.E. 35 m	N.D. 114 m	Vazão: 6000 l/h	Vazão específica: 80 l/h/m
Tipo revestimento: Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐	Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0086 µS/cm	pH: 6,1	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação: Assorimento	Desde:	
Regime de operação: 8 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas: 15	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. fibra 10 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: João Vincente Alves	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

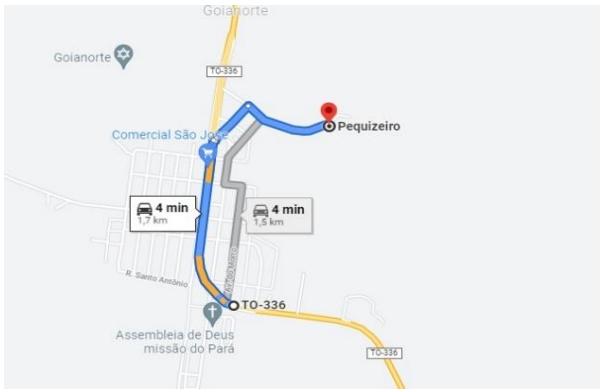


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 054	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T108	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: PA Filadelfia Pau d'Arco TO		Proprietário: Pref. de Pau d'Arco TO		
Endereço: Pau d'Arco TO		Município: Pau d'Arco TO		
Bacia Sedimentar: Não caracterizada		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 738.319 E: 9.168.874		MC:	Cota: 248 m	
Data da Perfuração: 08/05/2019		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Rio das Barreiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Areno-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 174 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 248 m	Diâmetro: 6"
N.E. 45 m	N.D. 130 m	Vazão: 5010 l/h	Vazão específica: 60 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: não instalado		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Falta bomba		Desde: 05/2019
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):
Tipo de reservatório: Cx. Taça 10 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:		Data:		
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada				
		Croqui de localização 		
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço lacrado com cx. Taça 10 mil lts e rede domestica intaladas. Nunca operou				
Dados do poço obtidos na ficha de perfuração				
Data do cadastro: 22/07/2021		Nome do informante: Erivaldo Ribeiro de Araujo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

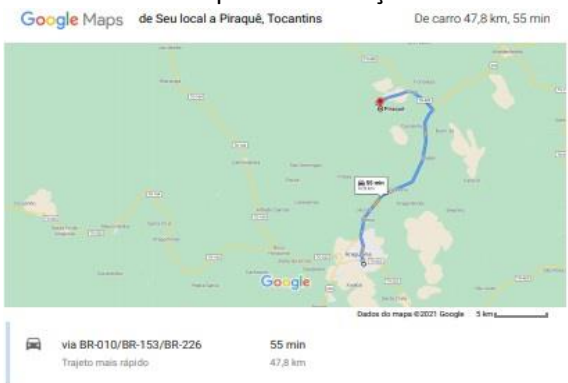


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 122	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T111		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Faz. Tiuba Pedro Afonso TO		Proprietário: Antonio Carlos V. Costa			
Endereço:			Município: Pedro Afonso TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 823.962 E: 8.991.606 MC: Cota: 256 m					
Data da Perfuração: 05/08/2013		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argilo Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras/S. Grande			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 230 m		Alt.boca: 70 cm		Cota boca: m	
N.E. 0,00 m		N.D. 80 m		Vazão: 6500 l/h	
				Vazão específica: 80 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Não possui			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0190 µS/cm		pH: 7,6		Temperatura: 33 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 4		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 12 mil lts suspença Distribuição: Rede domestica					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 25/08/2021		Nome do informante: Clodoaldo Martins da Silva			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 067	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T112	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Pequizeiro TO		Proprietário: Hidroforte			
Endereço:			Município: Pequizeiro TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22L 728.080 E: 9.049.897		MC:	Cota: 242 m		
Data da Perfuração: 28/10/2017		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: richa cristalina		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Cento-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 90 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 242 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 10 m	N.D. 40 m	Vazão: 14000 l/h	Vazão específica: 470 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0068 µS/cm		pH: 5,1	Temperatura: 32 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 300	Uso(s): Consumo humano		
Tipo de reservatório: Concreto 50 mil lts suspensa		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 29/07/2021		Nome do informante: José Afonso de Sousa			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

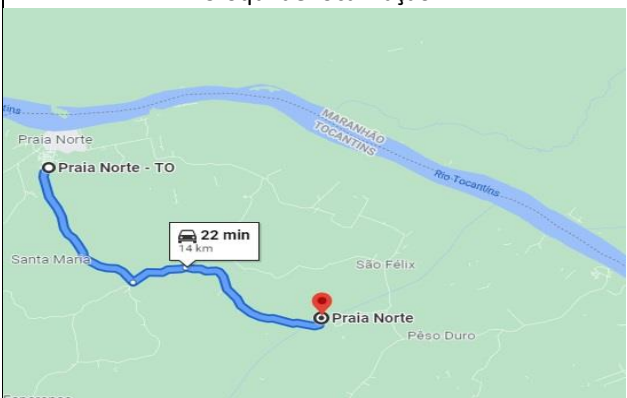


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 039	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T113	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐			
Local: PA Tucum Mirim Piraquê TO		Proprietário: Pref. de Piraquê TO			
Endereço: Piraquê TO		Município: Piraquê TO			
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22M 812.403 E: 9.231.352		MC:	Cota: 230 m		
Data da Perfuração: 15/05/2019		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Sambaíba		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Areno-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 222 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 230 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 35 m	N.D. 95 m	Vazão: 9000 l/h	Vazão específica: 150 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Nunca operou		Desde: 05/2019	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):	
Tipo de reservatório: Não possui Distribuição:					
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Poço Lacrado nunca usado, falta reservatorio e equipamento de bombiamento					
Dados do poços obtidos na ficha de perfuração					
Data do cadastro: 19/07/2021		Nome do informante: Ceza Painha de Jesus			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

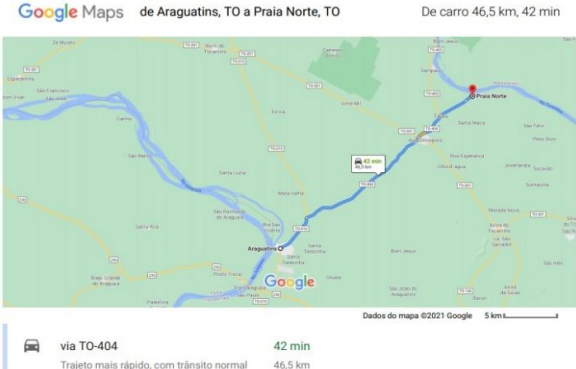


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº_010__
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T115	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Boa esperança Praia Norte TO		Proprietário: Hidroforte	
Endereço: Palmas TO		Município: Palmas TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 23M 185240 E: 9395884 MC:		Cota: 129 m	
Data da Perfuração: 25/08/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Itapecuru		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Corda	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 144 m		Alt.boca: 56 cm	Cota boca: 129 m Diâmetro: 6"
N.E. 25 m	N.D. 93 m	Vazão: 5000 l/h	Vazão específica: 70 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0322 µS/cm		pH: 6,9	Temperatura: 27,5 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento Desde:	
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 120	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Cx. Taça 30 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
Data:			
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 14/07/2021		Nome do informante: Francisca Nogueira de Sousa	
Nome do cadastrante: Resivaldo Barros de Amorim			

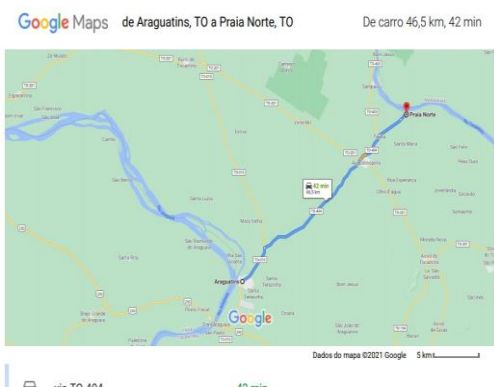


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 012	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T116	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Centro dos Brasilinos Praia Norte		Proprietário: Pref. de Praia Norte TO	
Endereço: Praia Norte TO		Município: Praia Norte TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 23M 197.432 E: 9.395.588		MC:	Cota: 152 m
Data da Perfuração: 30/08/2012		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Itapecuru		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Areno Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Itapecuru	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 144 m	Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 152 m	Diâmetro: 6"
N.E. 18 m	N.D. 72 m	Vazão: 14400 l/h	Vazão específica: 270 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: não instalado	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Nunca operou Desde:	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s):
Tipo de reservatório: Cx. Tipo taça 20 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
Data:			
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Poço lacrado com cx. Tipo taça de 20 mil lts. e rede domestica instaladas			
Dados do poço obtidos na ficha de perfuração			
Data do cadastro: 14/07/2021		Nome do informante: Vicente A. Santos (Pres. da Comunidade)	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

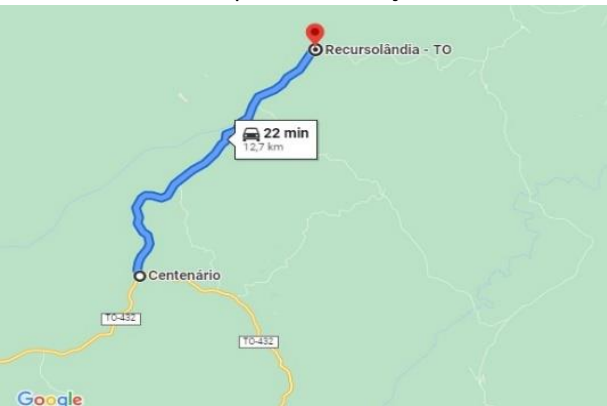


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 011	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T117	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Zona urbana de Praia Norte TO		Proprietário: Hidroforte		
Endereço: Palmas TO		Município: Palmas TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 188487 E: 9402380		MC:	Cota: 120 m	
Data da Perfuração: 20/10/2010		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Form. Codó		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Corda		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 190 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 120 m	Diâmetro: 8"
N.E. 27 m	N.D. 57 m	Vazão: 46000 l/h	Vazão específica: 1530 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0128 µS/cm		pH: 6,5	Temperatura: 29,7 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 1600		Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Cx. Aço no terr. 200 mil lts Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido Fonte de contaminação:				
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 14/07/2021		Nome do informante: Francisca Nogueira de Araujo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

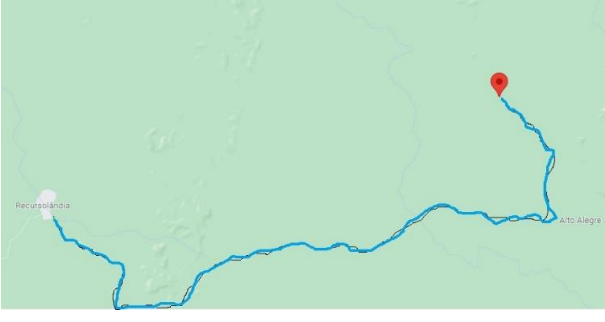


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº_082__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T118	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Escola Agrovila Praia Norte TO		Proprietário: Hidroforte		
Endereço: Palmas TO		Município: Palmas TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 189.881 E: 9.402.531 MC:		Cota: 108 m		
Data da Perfuração: 19/11/2005		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Form. Corda		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Corda		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 143 m		Alt.boca: 56 cm	Cota boca: 108 m	Diâmetro: 6"
N.E. 25 m	N.D. 74 m	Vazão: 3000 l/h	Vazão específica: 60 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐			Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0322 µS/cm		pH: 6,9	Temperatura: 27 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 120	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Taça 30 mil lts Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido Fonte de contaminação:				
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 14/07/2021		Nome do informante: Francisca Nogueira de Sousa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

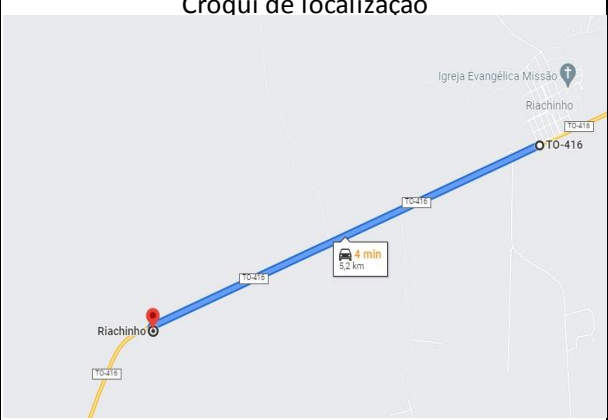


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 081	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T119	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Vila Barro Alto Recursolândia TO		Proprietário: Pref. Recursolândia TO			
Endereço: Recursolândia TO			Município: Recursolândia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23L 235.301 E: 9.026.920		MC:	Cota: 352 m		
Data da Perfuração: 09/03/2006		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Potí-Piauí		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 352 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 30 m	N.D. 62 m	Vazão: 9000 l/h	Vazão específica: 280 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0008 µS/cm		pH: 5,4	Temperatura: 30 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 4 h/dia		3 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 50		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça 5 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 31/07/2021		Nome do informante: Sebastião Pereira da Silva			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

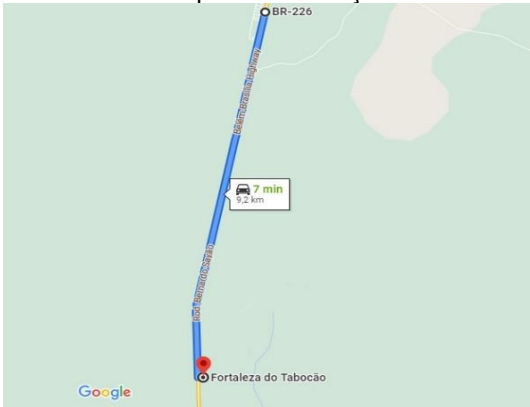


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 080	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T120		SIAGAS:		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: PA. Riachinho Recursolândia		Proprietário: Pref. Mun. Recursolândia TO			
Endereço: Recursolândia TO			Município: Recursolândia TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica:			
Coordenadas UTM: N: 23L 279.435 E: 9.039.929		MC:		Cota: 363 m	
Data da Perfuração: 19/03/2003		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Potí-Piauí		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 50 cm		Cota boca: m Diâmetro: 6"	
N.E. 42 m		N.D. 60 m		Vazão: 9000 l/h Vazão específica: 500 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0010 µS/cm		pH: 5,4		Temperatura: 30 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 5 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 35		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 31/07/2021		Nome do informante: Jomar Bezerra Campos			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

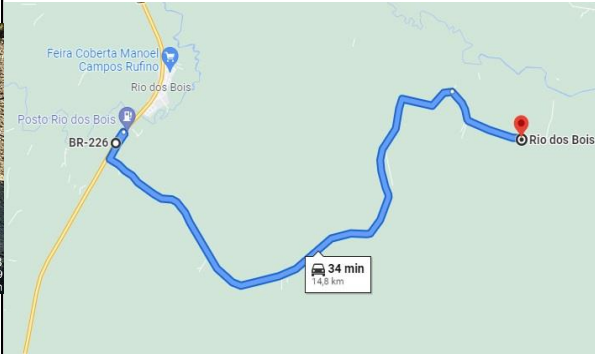


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 037	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T121	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Faz. Mina Torres 2 Riachinho TO		Proprietário: Pref. Mun. De Riachinho TO		
Endereço: Riachinho TO		Município: Riachinho TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 811.124 E: 9284.235		MC:	Cota: 260 m	
Data da Perfuração: 20/09/2013		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 180 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 260 m	Diâmetro: 6"
N.E. 45 m	N.D. 65 m	Vazão: 8800 l/h	Vazão específica: 440 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 1572 µS/cm		pH: 7,3	Temperatura: 28,2 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 1 h/dia		5 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 20	Uso(s): Cons. Domestico	
Tipo de reservatório: Cx. fibra 5 mil lts Suspensa Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Água usada apenas no serviço domestico				
Data do cadastro: 18/07/2021		Nome do informante: Anizio Pereira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

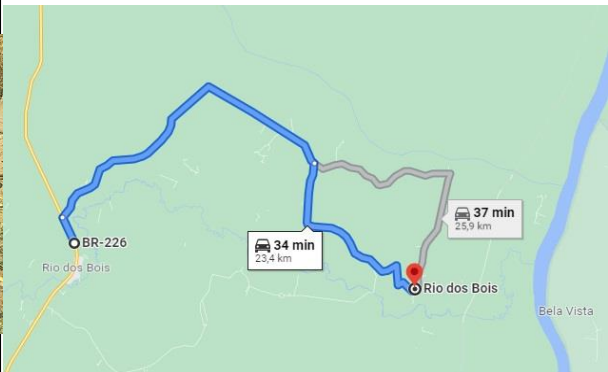


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº__013__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T122	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: Faz. Curitiba BR 153 Km 370		Proprietário: Jackson Pereira da Silva		
Endereço: Faz. Curitiba BR 153 Km 370		Município: Rio dos Bois TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 770.916 E: 8.987.010		MC:	Cota: 260 m	
Data da Perfuração: 22/04/2015		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Form. Potí-Piauí		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 84 m		Alt.boca: 80 cm	Cota boca: 260 m	Diâmetro: 6"
N.E. 7 m	N.D. 25 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 440 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0096 µS/cm		pH: 4,5	Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 1 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 1	Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx. fibra 7 mil lts Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 24/08/2021		Nome do informante: Alessandro Feitosa da Costa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

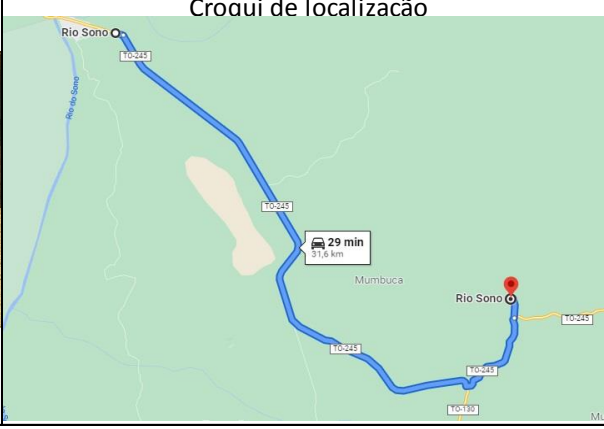


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 121	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T123	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: PA. Paulo Freire I Rio dos Bois TO		Proprietário: Pref. Mun. Rio dos Bois TO		
Endereço: Rio dos Bois TO		Município: Rio dos Bois TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 778.781 E: 8.965.049		MC:	Cota: 200 m	
Data da Perfuração: 22/01/2006		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Longá		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Longá		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 25 cm	Cota boca: 200 m	Diâmetro: 6"
N.E. 25 m	N.D. 67 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 190 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0066 µS/cm		pH: 6,8	Temperatura: 27,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Assorimento		Desde:
Regime de operação: 3 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 20	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Cx. Taça 10 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:		Data:		
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 25/08/2021		Nome do informante: Maria de Maxima Mendes Gomes		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 084	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T124	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local: PA. Paulo Freire II Rio dos Bois TO		Proprietário: Pref. Mun. Rio dos Bois		
Endereço: Rio dos Bois TO		Município: Rio dos Bois TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 22L 784.133 E: 8.965.319 MC: Cota: 201 m				
Data da Perfuração: 12/02/2006		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Piaui		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 201 m	Diâmetro: 6"
N.E. 15 m	N.D. 52 m	Vazão: 8000 l/h	Vazão específica: 220 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0160 µS/cm		pH: 6,1	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 6 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 50		Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 01/08/2021		Nome do informante: Marilucia da Cruz Carvalho		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

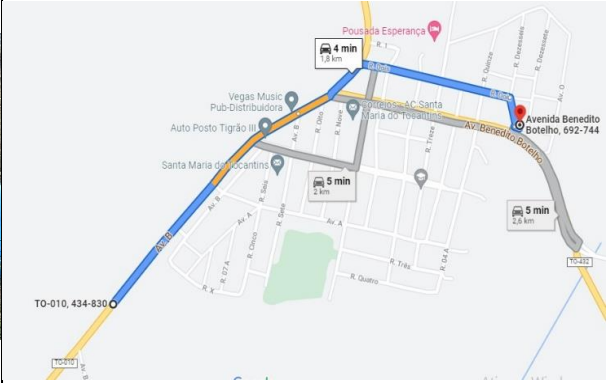


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 099	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T125	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Esc. Santa Maria Rio Sono TO		Proprietário: Pref. Mun. Rio Sono TO		
Endereço: Rio Sono TO			Município: Rio Sono TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N:23L 201.592		E: 8.953.239	MC:	Cota: 293 m
Data da Perfuração: 28/02/2003		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Longá		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Sambaiba		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 65 cm	Cota boca: 293 m	Diâmetro: 6"
N.E. 7 m	N.D. 48 m	Vazão: 7000 l/h	Vazão específica: 170 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0092 µS/cm		pH: 7,6	Temperatura: 28 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 4 h/dia		5 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 20	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Cx. Individual		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
O poço atende uma escola rural				
Data do cadastro: 05/08/2021		Nome do informante: João Pereira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

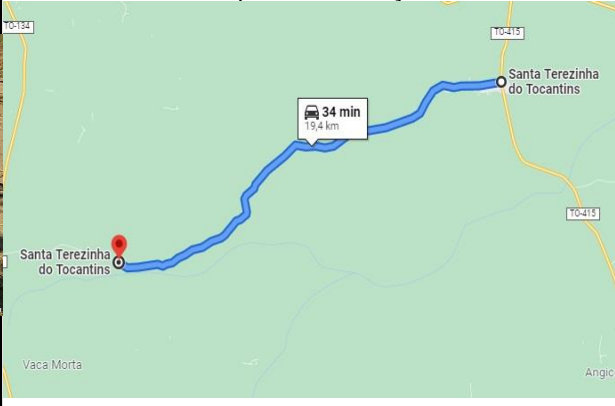


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº __101__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T127	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Santa Fé do Araguaia		Proprietário: Pref. Santa Fé do Araguaia			
Endereço: Rua A Nº 04 Praça da Prefeitura Centro			Município: Sta. Fé do Araguaia		
Bacia Sedimentar: Não caracterizada		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22M 755.744 E: 9.208.847		MC:	Cota: 385 m		
Data da Perfuração: 15/07/2006		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Rio das Barreiras		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 130 m		Alt.boca: 40 cm	Cota boca: 385 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 0,00 m	N.D. 42 m	Vazão: 27000 l/h	Vazão específica: 640 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒			Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0008 µS/cm		pH: 5,6	Temperatura: 28,5 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 150		Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Cx. Fibra 20 mil lts suspensão		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização 			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 10/08/2021		Nome do informante: Vicença Vieira Dantas			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 077	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código: T128	SIAGAS:	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Santa Maria do Tocantins		Proprietário: ATS	
Endereço: Sede em Palmas		Município: Santa Maria do TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM: N: 198.220 E: 9.029.021 MC:		Cota: 295 m	
Data da Perfuração: 28/06/2009		Empresa que perfurou: TRHIMIL	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: Poti-Paui		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argilo-arenoso		Nome do aquífero explotado: Poti-Piaui1	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒			
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 97 cm	Cota boca: 295 m Diâmetro: 6"
N.E. 7 m	N.D. 88 m	Vazão: 11820 l/h	Vazão específica: 150 l/h/m
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: 0052 µS/cm		pH: 4,9	Temperatura: 28 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:	Desde:
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 150	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica	
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 31/07/2021		Nome do informante: Paulo Antonio Oliveira	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

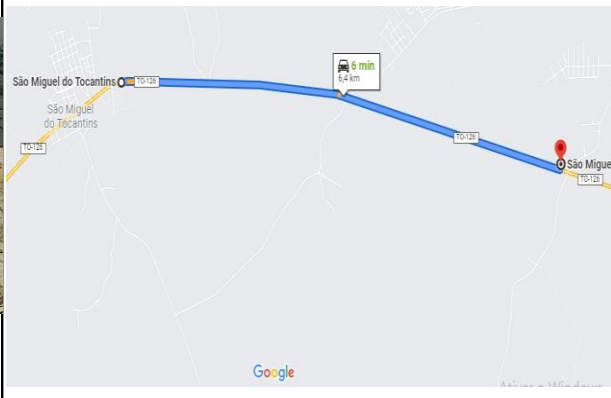


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 034	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T133	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: PA, Mamão Sta. Terezinha TO		Proprietário: Pref. Sta. Terezinha do Tocantins			
Endereço: Sta. Terezinha do Tocantins			Município: Sta. Terezinha do TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 188.534 E: 9.281.179		MC:		Cota: 355 m	
Data da Perfuração: 15/04/2011		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 52 cm	Cota boca: 355 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 91 m	N.D. 108 m	Vazão: 6000 l/h	Vazão específica: 350 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0096 µS/cm		pH: 7,0	Temperatura: 26 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 12 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 70		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 18/07/2021		Nome do informante: Celio Almeida da Silva			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

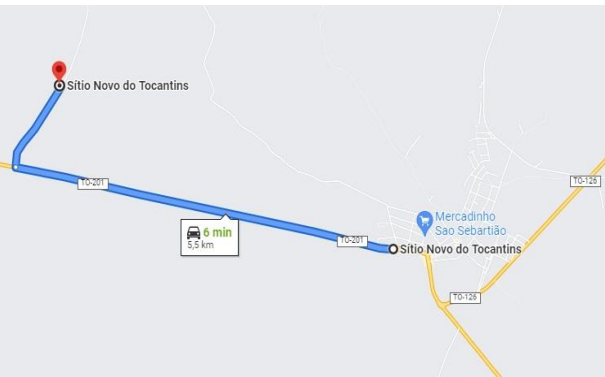


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 028	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T134	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: PA. São Bento São Bento do TO		Proprietário: Pref. Mun. de São Bento do Tocantins			
Endereço: São Bento do Tocantins			Município: São Bento do TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 23M 170.145 E: 9.321.896		MC:	Cota: 130 m		
Data da Perfuração: 10/11/2005		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Sambaíba		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 120 m		Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 130 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 15 m	N.D. 32 m	Vazão: 6000 l/h	Vazão específica: 350 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0016 µS/cm		pH: 5,8	Temperatura: 28 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 4 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 22	Uso(s): Cons. Humano		
Tipo de reservatório: Cx. Taça 10 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: Adriano Sabino de Oliveira			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

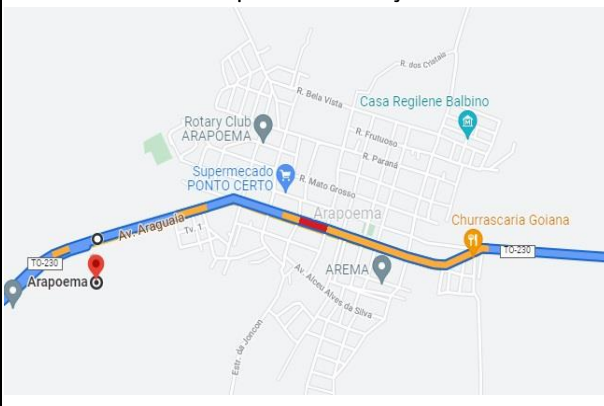


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 023	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código: T136	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Posto Fiscal TO 126 Km 3		Proprietário: Secret. Da Fazenda TO			
Endereço:			Município: São Miguel do TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23M 221.353 E: 9.384.900		MC:	Cota: 156 m		
Data da Perfuração: 25/07/2019		Empresa que perfurou: TRHIMIL			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Itapecuru		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Areno-argiloso		Nome do aquífero explotado: Itapecuru			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 72 m		Alt.boca: 40 cm	Cota boca: 156 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 5 m	N.D. 15 m	Vazão: 7000 l/h	Vazão específica: 700 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0138 µS/cm		pH: 6,7	Temperatura: 28,4 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 3 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório:		Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 16/07/2021		Nome do informante: José Ferreira da Costa			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 022	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código: T138	SIAGAS:	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Faz. Planalto		Proprietário: Jacy Mari Lopes de Melo		
Endereço: Faz. Planalto Sitio Novo do Tocantins			Município: Sitio Novo do TO	
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 203.229 E: 9.381.770		MC:	Cota: 125 m	
Data da Perfuração: 15/12/2006		Empresa que perfurou: TRHIMIL		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Mosquito		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 350 m		Alt.boca: 20 cm	Cota boca: 125 m	Diâmetro: 6"
N.E. 55 m	N.D. 90 m	Vazão: 10000 l/h	Vazão específica: 290 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0226 µS/cm		pH: 7,5	Temperatura: 30,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 8 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano/animal	
Tipo de reservatório: Cx concreto no piso 300 mil lts Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 16/07/2021		Nome do informante: Sebastião Pereira dos Santos		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

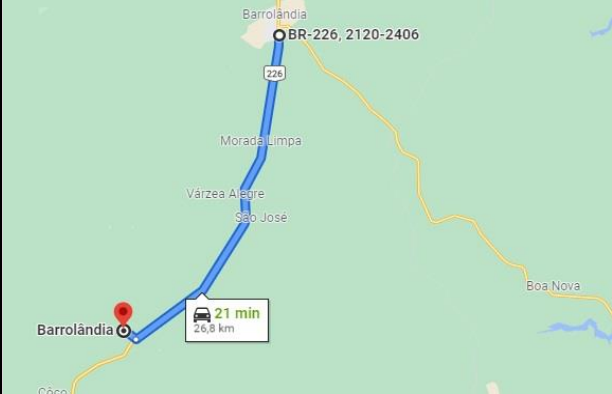


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 105	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
SIAGAS: S41		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Parque de Exposição de Arapoema		Proprietário: Pref. Municipal de Arapoema TO	
Endereço: Arapoema TO		Município: Arapoema TO	
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM: N: 22M 711.876 E: 9.152.803 MC:		Cota: 200 m	
Data da Perfuração: 15/05/2006		Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica: C. Magalhães(crist.)		Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade: 144 m		Alt.boca: 35 cm	Cota boca: 200 m Diâmetro: 6"
N.E. 14 m	N.D. 75 m	Vazão: 7400 l/h	Vazão específica: 120 l/h/m
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte energia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação: Desde:	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	Uso(s): Atend. do Parque Exp.
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº Data:	
Licença de Operação nº Data:		Outorga inicial nº Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Poço Instalado, mas parado temporariamente. Só funciona no período das festas			
Data do cadastro: 12/08/2021 Nome do informante: Iracema Ferreira dos Santos			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

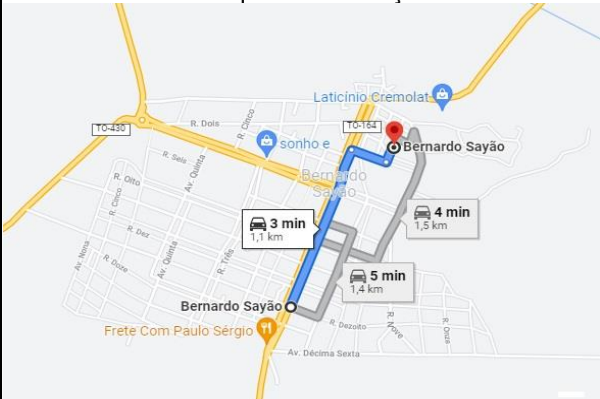


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 053	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S-59	Poço tubular ☐	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Rua Tocantins s/n atrás da Prefeit.	Proprietário: ATS		
Endereço:			Município: Bandeirantes TO	
Bacia Sedimentar:	Não referendada	Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM:	N: 22M 767.294 E: 9.141.272	MC:	Cota: 290 m	
Data da Perfuração:	09/11/1995	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Rio das Barreiras	Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo:	Agiloso	Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras		
Tipo de aquífero:	Poroso ☐	Fissural ☐	Cárstico-fissural ☐	
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☐	confinado ☐	Semi-confinado ☐	
Profundidade:	125 m	Alt.boca:	30 cm	Cota boca: 290 m Diâmetro: 6"
N.E.	16 m	N.D.	65 m	Vazão: 19800 l/h Vazão específica: 400 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☐	trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0030 µS/cm	pH:	5,3	Temperatura: 27,9 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒	Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação:	24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒	Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	180	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório:	Cx. Torre 30 mil lts	Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐	NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro:	22/07/2021	Nome do informante: Rodrigo Santos da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

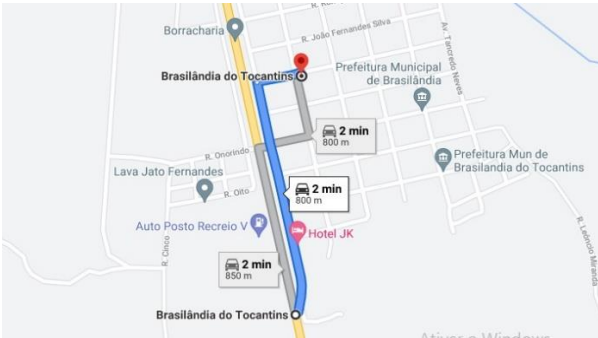


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 125	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S63	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Faz. Santa Helena BR 153 Km 457	Proprietário: Eliane		
Endereço:	Município: Barrolândia			
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM:	N: 22L 738.618 E: 8.889.385	MC:	Cota: 328 m	
Data da Perfuração:	Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Rocha Cristalina	Estruturas geológicas:		
Tipo de solo:	Argiloso	Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade:	Alt.boca: 20 cm	Cota boca: 328 m	Diâmetro: 6"	
N.E. m	N.D. m	Vazão: l/h	Vazão específica: l/h/m	
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☒ trifásica ☐	Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0236 µS/cm	pH: 8,0	Temperatura: 30,5 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação:	2 h/dia	4 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒	Nº de famílias atendidas: 2	Uso(s): Cons. Humano/animais		
Tipo de reservatório:	Taça 10 mil lts	Distribuição: Cx. Individual		
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 30/08/2021		Nome do informante: Isaiane Pereira de Andrade		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 061	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:		SIAGAS: S67		Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local: Bernado Sayão TO		Proprietário: ATS			
Endereço:			Município: Bernado Sayão TO		
Bacia Sedimentar: Não caracterizada		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22M 732.640 E: 9.129.908		MC:		Cota: 154 m	
Data da Perfuração: 15/07/1994		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Rio das Barreiras		Estruturas geológicas:			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Rio das Barreiras/Frat.CS			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 77 m		Alt.boca: 50 cm		Cota boca: 154 m Diâmetro: 6"	
N.E. 6 m		N.D. 30 m		Vazão: 13800 l/h Vazão específica: 580 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0070 µS/cm		pH: 6,5		Temperatura: 27,8 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana		12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 1000		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório:		Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:		Outorga inicial nº	
				Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 28/07/2021		Nome do informante: Saulo dos Reis Siqueira			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

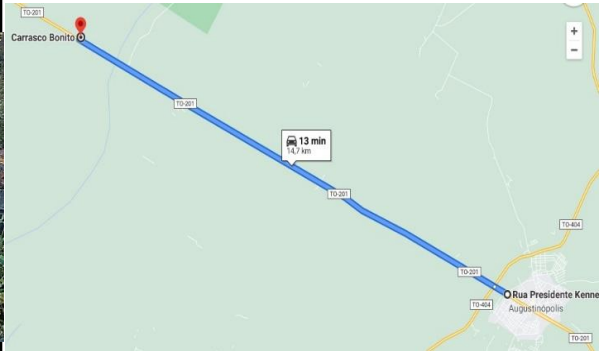


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº__071__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S70	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Brasilândia TO	Proprietário: Pref. Munic. De Brasilândia		
Endereço:	Brasilândia TO	Município: Brasilândia TO		
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM:	N: 22L 776.889 E: 9.071.845	MC:	Cota: 216 m	
Data da Perfuração:	07/08/1990	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Pedra de Fogo	Estruturas geológicas: Não expostas		
Tipo de solo:	Argiloso	Nome do aquífero explotado: Pedra de Fogo		
Tipo de aquífero:	Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade:	102 m	Alt.boca:	40 cm	Cota boca: 216 m Diâmetro: 6"
N.E.	8 m	N.D.	20 m	Vazão: 14400 l/h Vazão específica: 1200 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0056 µS/cm	pH:	6,2	Temperatura: 29 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação:	18 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas: 140		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório:	Taça 20 mil lts	Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 30/07/2021		Nome do informante: João Ferreira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

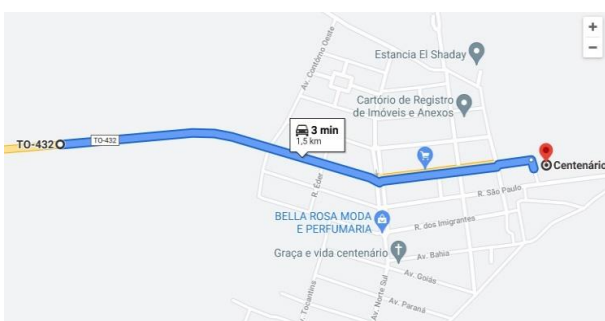


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº __111__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S77	Poço tubular ☐	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Faz. Cabeceira Verde	Proprietário: Fausto Guimarães Garcia		
Endereço:	Município: Campos Lindos TO			
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23L 309.000 E: 9.098.526		MC:	Cota: 429 m	
Data da Perfuração: 20/02/2008		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pedra de Fogo		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Piaui		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 80 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 429 m	Diâmetro: 6"
N.E. 35 m	N.D. 55 m	Vazão: 4500 l/h	Vazão específica: 230 l/h/m	
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0092 µS/cm		pH: 6,4	Temperatura: 27 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas: 12	Uso(s): Cons. Humano/industrial	
Tipo de reservatório: Cx. Torre 30 e circular 500 mil lts no piso Distribuição: Cx. Individual				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 18/08/2021		Nome do informante: Pedro Morais da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

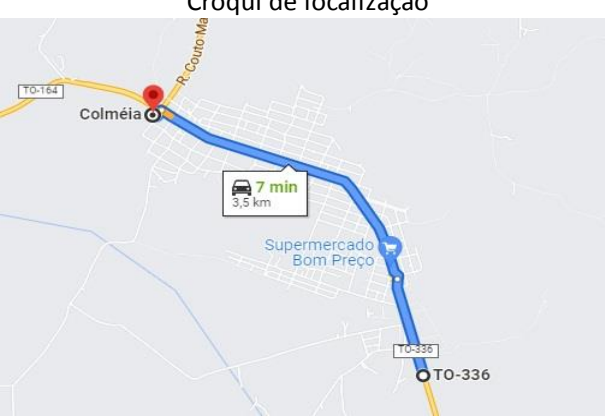


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 020	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:	SIAGAS: S78	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local:	Carrasco Bonito/Vinte Mil	Proprietário: BRK			
Endereço:	Sede em Palmas TO	Município: Carrasco Bonito TO			
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins			
Coordenadas UTM:	N: 22M 831.270 E: 9.401.692	MC:	Cota: 154 m		
Data da Perfuração:	06/11/1990	Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica:	Form. Itapecuru	Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo:	Argiloso	Nome do aquífero explotado: Itapecuru			
Tipo de aquífero:	Poroso ☒	Fissural ☐	Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒	confinado ☐	Semi-confinado ☐		
Profundidade:	100 m	Alt.boca:	68 cm	Cota boca:	154 m
N.E.	10 m	N.D.	70 m	Vazão:	1000 l/h
				Vazão específica:	20 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica:	monofásica ☒	trifásica ☐	Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica:	0158 µS/cm	pH:	6,1	Temperatura: 29,6 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒	Desativado ☐	Motivo da desativação: Assorimento		Desde:	
Regime de operação:	18 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒	Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	200	Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório:		Cx. Taça 10 mil lts	Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária:		Poço protegido	Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube Informar					
Registrado?	SIM ☐	NÃO ☒	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:		Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada			Croqui de localização		
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro:		15/07/2021	Nome do informante: Leidivom pereira		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

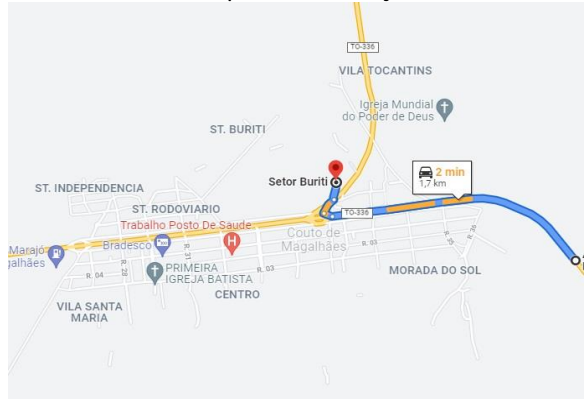


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº __078__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:	SIAGAS: S81	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Centenario TO		Proprietário: Pref. Munic. Centenario			
Endereço: Centenario TO			Município: Centenario TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 23L 243.632 E: 9.009.133		MC:		Cota: 300 m	
Data da Perfuração: 12/03/1993		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Potí-Piauí		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Areno-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Potí-Piauí			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒					
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 95 cm	Cota boca: 300 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 3 m	N.D. 52 m	Vazão: 3600 l/h	Vazão específica: 70 l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒			Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0156 µS/cm		pH: 6,7	Temperatura: 29 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 200		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça 60 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 31/07/2021		Nome do informante: Roseno Alves			
Nome do cadastrante: Resivaldo Barros de Amorim					

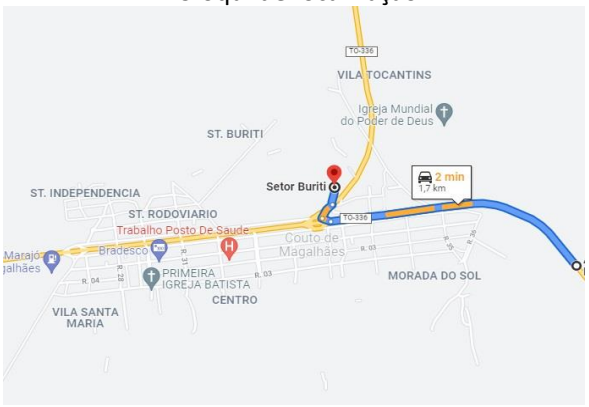


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 114	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:	SIAGAS: S86	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Av.Longuinho V.Junio 334 Colmeia		Proprietário: Roberto Francisco Paula			
Endereço:		Município: Colmeia TO			
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 745.886		E: 9.034.363	MC:	Cota: 349 m	
Data da Perfuração:		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Xambioá(crist.)		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐		Fissural ☒	Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade:		Alt.boca: 35 cm	Cota boca: 349 m	Diâmetro: 4"	
N.E. m	N.D. m	Vazão: l/h	Vazão específica: l/h/m		
Tipo revestimento: PVC		Equipamento de bombeamento: Bomba Injetora			
Energia elétrica: monofásica ☒		trifásica ☐	Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0174 µS/cm		pH: 5,6	Temperatura: 30 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 4 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Uso industrial	
Tipo de reservatório: Cx. Pvc 3 mil lts no piso		Distribuição: Cx. Individual			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 23/08/2021		Nome do informante: Roberto Francisco de Paula			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

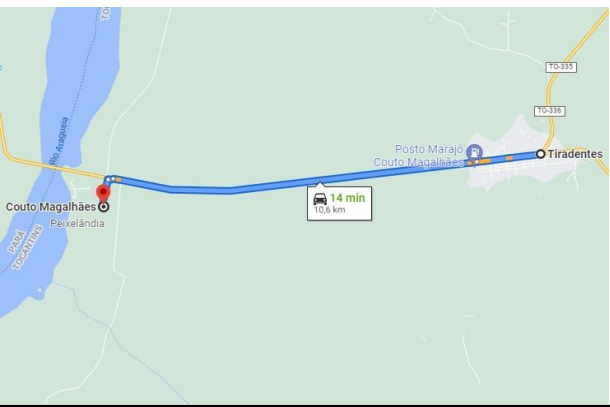


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 119	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S91	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Chácara Valdo Martins		Proprietário: ATS		
Endereço: Av. João Paulo nº 52-136		Município: Couto Magalhães		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 701.077 E: 9.075.758		MC:	Cota: 186 m	
Data da Perfuração: 30/11/1993		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 100 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 186 m	Diâmetro: 6"
N.E. 6 m	N.D. 25 m	Vazão: 13000 l/h	Vazão específica: 684 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0142 µS/cm		pH: 6,8	Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 300	Uso(s): Abastecimento público	
Tipo de reservatório: Concreto suspensa 50 mil lts Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 24/08/2021		Nome do informante: Valdo Martins de Sousa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

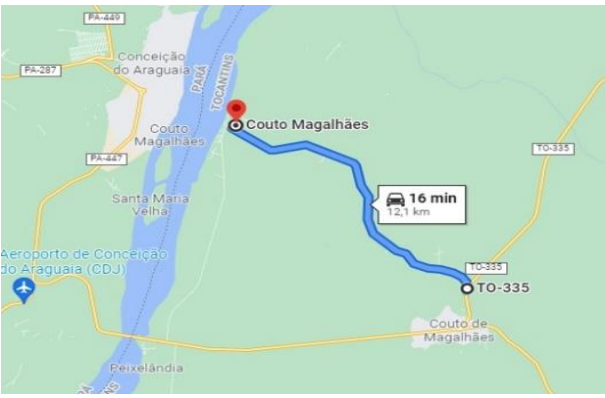


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 118	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S92	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Chacara Valdo Martins de Sousa			
Endereço:	Av. João Paulo nº 52-136		Município: Couto Magalhães	
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO	Bacia Hidrográfica:	Rio Araguaia	
Coordenadas UTM:	N: 22L 701.180	E: 9.075.865	MC:	Cota: 160 m
Data da Perfuração:	24/11/1984	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	rocha cristalina	Estruturas geológicas:	não expostas	
Tipo de solo:	Argilo-pedregoso	Nome do aquífero explotado:	Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero:	Poroso ☐	Fissural ☒	Cárstico-fissural ☐	
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade:	100 m	Alt.boca:	40 cm	Cota boca: 160 m
N.E.	10 m	N.D.	55 m	Vazão: 4950 l/h
		Vazão específica: 110 l/h/m		
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☐	trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0138 µS/cm	pH:	6,5	Temperatura: 28 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒	Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação:	20 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒	Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	100	Uso(s): Abastecimento público
Tipo de reservatório:	Concreto suspensa 50 mil lts	Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐	NÃO ☒	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 24/08/2021		Nome do informante: Valdo Martins de Sousa		
Nome do cadastrante: Resivaldo Barros de Amorim				

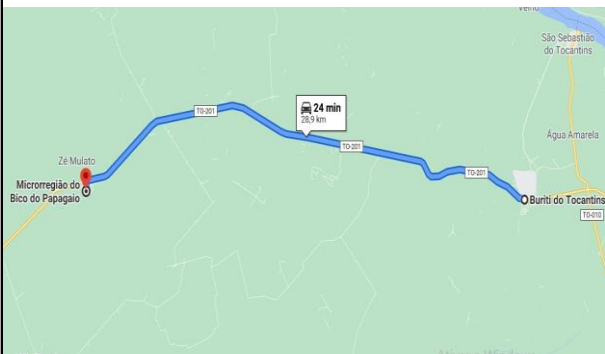


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 120	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código:	SIAGAS: S93	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐ Fonte ☐
Local:	Vila Peixilândia Couto Magalhães	Proprietário: ATS	
Endereço:	Município: Couto Magalhães		
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO	Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM:	N: 22L 690.968 E: 9.074.383	MC:	Cota: 142 m
Data da Perfuração:	15/07/1984	Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica:	rocha cristalina	Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo:	Argilo-pedregoso	Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero:	Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐		
Profundidade:	110 m	Alt.boca:	45 cm
		Cota boca:	142 m
		Diâmetro:	6"
N.E.	6 m	N.D.	37,6 m
Vazão:	14000 l/h	Vazão específica:	443 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica:	0104 µS/cm	pH:	7,1
		Temperatura:	28 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação:	8 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas:		190
	Uso(s):		Abastecimento público
Tipo de reservatório:	Taça 10 mil lts	Distribuição: Rede domestica	
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro:	24/08/2021	Nome do informante: Ireno Lopes dos Santos	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 117	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:	SIAGAS: S94	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Vila Porto Franco Couto Magalhães		Proprietário: ATS			
Endereço: Rua 7 de Setembro s/n			Município: Couto Magalhães		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22L 693.434 E: 9.083.795		MC:	Cota: 130 m		
Data da Perfuração: 16/05/2009		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argilo-arenoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 94 m		Alt.boca: 25 cm	Cota boca: 130 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 4,8 m	N.D. 12,5 m	Vazão: 10000 l/h	Vazão específica: 1299 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0116 µS/cm		pH: 7,4	Temperatura: 25 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 6 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 130	Uso(s): Abastecimento público		
Tipo de reservatório: Cx aço 10 mil lts suspensa		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 23/08/2021		Nome do informante: Pedro José dos Santos			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

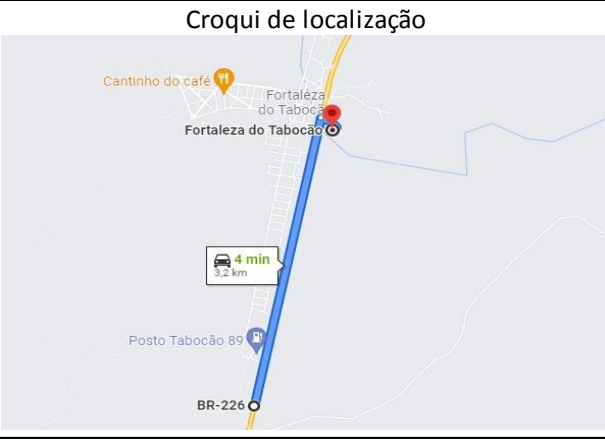


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 018	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S102	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local:	Vila Tocantins	Proprietário:	Sanorte	
Endereço:	Esperantina TO	Município:	Esperantina TO	
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica:	Bacia do Rio Araguaia	
Coordenadas UTM:	N: 22M 780.893 E: 9.411.489	MC:	Cota: 99 m	
Data da Perfuração:	15/09/1997	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Form. Itapecuru	Estruturas geológicas:	não expostas	
Tipo de solo:	Areno-Argiloso	Nome do aquífero explotado:	Itapecuru	
Tipo de aquífero:	Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade:	120 m	Alt.boca:	45 cm	Cota boca: 99 m
N.E.	20,4 m	N.D.	43 m	Vazão: 20000 l/h
		Vazão específica: 880 l/h/m		
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento:	Bomba submersa	
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0274 µS/cm	pH:	7,1	Temperatura: 28,4 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Assorimento	
Regime de operação:	24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas:		600	
Tipo de reservatório:		Taça e circular no piso 100 mil lts		
Distribuição:		Rede domestica		
Condição sanitária:		Poço protegido		
Fonte de contaminação:				
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro:		15/07/2021		
Nome do informante:		Edisvaldo Ferreira da Silva		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

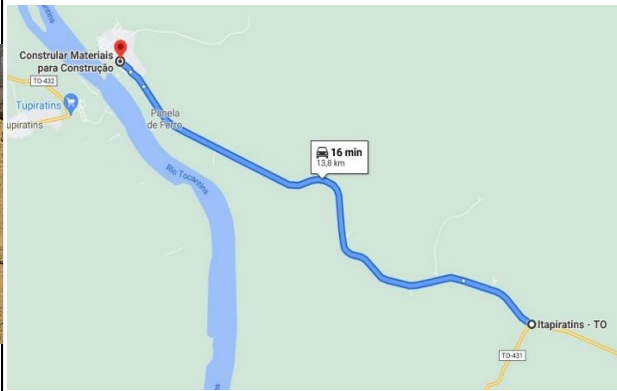


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 051	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S110	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Rua J. de Acis S/N Filadelfia TO	Proprietário: BRK		
Endereço:	Município: Filadelfia TO			
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM:	N: 23M 224.876 E: 9.188.237	MC:	Cota: 162 m	
Data da Perfuração:	01/02/1999	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Pedra de Fogo	Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo:	Argilo-Pedregoso	Nome do aquífero explotado: Piauí		
Tipo de aquífero:	Poroso ☒	Fissural ☐	Cárstico-fissural ☐	
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒			
Profundidade:	130 m	Alt.boca:	55 cm	Cota boca: 262 m
Diâmetro:	6"			
N.E.	5,5 m	N.D.	27 m	Vazão: 15080 l/h
Vazão específica:	700 l/h/m			
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☐	trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0142 µS/cm	pH:	5,3	Temperatura: 29,5 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒	Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação:	18 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒	Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	300	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório:	Cx aço circ. No piso 200 mil lts Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐	NÃO ☒	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 21/07/2021		Nome do informante: Reginaldo Vasconcelo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 083	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:	SIAGAS: S111	Poço tubular ☐	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Fortaleza do Tabocão TO		Proprietário: Hidroforte			
Endereço: Av. Bernado Sayão s/n			Município: Fort. do Tabocão TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins			
Coordenadas UTM: N: 22L 772.838 E: 8.997.664 MC: Cota: 364 m					
Data da Perfuração: 10/10/1990		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: argiloso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras			
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 100 m		Alt.boca: 35 cm	Cota boca: 364 m	Diâmetro: 6"	
N.E. m	N.D. m	Vazão: l/h	Vazão específica: l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:			
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0010 µS/cm		pH: 5,2	Temperatura: 29 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 24 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 350		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório:		Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 01/08/2021		Nome do informante: José Pereira dos Santos			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					

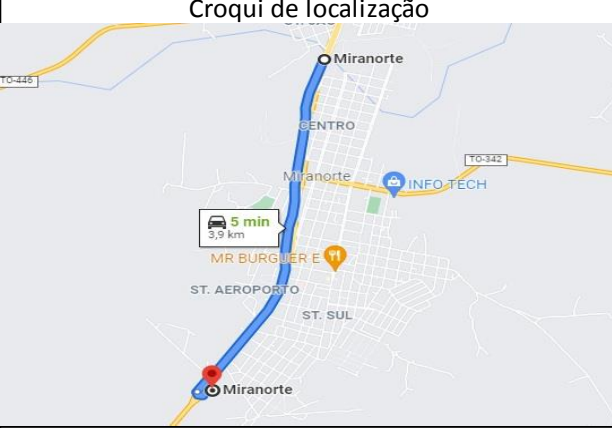


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 073	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S129	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Itaperatins TO	Proprietário: Hidroforte		
Endereço:	Av. tocantins s/n Itaperatins TO	Município: Itaperatins TO		
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM:	N: 22L 818.713 E: 9.071.870	MC:	Cota: 269 m	
Data da Perfuração:	11/12/1993	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Corda	Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo:	Areno-argiloso	Nome do aquífero explotado: Corda		
Tipo de aquífero:	Poroso ☒	Fissural ☐	Cárstico-fissural ☐	
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒	confinado ☐	Semi-confinado ☐	
Profundidade:	154 m	Alt.boca:	70 cm	Cota boca: 269 m
N.E. m	N.D. m	Vazão:	I/h	Vazão específica: I/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☐	trifásica ☐	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	µS/cm	pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐	Desativado ☒	Motivo da desativação: Obstrução		Desde: 2010
Regime de operação:	h/dia	dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒	Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	Uso(s):	
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐	NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço obstruído com bomba queimada				
Data do cadastro: 30/07/2021 Nome do informante: Inocencia de Oliveira				
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

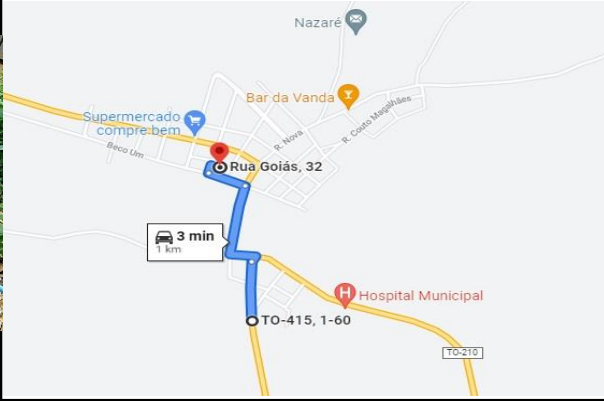


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 006	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código:	SIAGAS: S132	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local:	R. Orlando Mendonça s/n Juarina	Proprietário:	Pref. Mun. Juarina TO
Endereço:	Juarina TO	Município:	Juarina TO
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO	Bacia Hidrográfica:	Rio Araguaia
Coordenadas UTM:	N: 22L 709.391 E: 9.102.127	MC:	Cota: 255 m
Data da Perfuração:	11/05/1992	Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica:	rocha cristalina	Estruturas geológicas:	não expostas
Tipo de solo:	Argiloso	Nome do aquífero explotado:	Faturado Centro-Sul
Tipo de aquífero:	Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐		
Profundidade:	69 m	Alt.boca:	60 cm
		Cota boca:	255 m
		Diametro:	6"
N.E. 1 m	N.D. 38 m	Vazão:	52000 l/h
		Vazão específica:	1405 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento:	Bomba submersa
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica:	0176 µS/cm	pH:	7,0
		Temperatura:	29,5 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:	Desde:	
Regime de operação:	4 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	850	Uso(s): Abastecimento Público
Tipo de reservatório:	Aço circ. no piso 150 mil lts	Distribuição:	Rede domestica
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☒	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro:	23/08/2021	Nome do informante:	Carlos Antonio Vieira
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 123	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S144	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	BR 153 Km 408 Miranorte TO		Proprietário: Woston Wilha Soares	
Endereço:			Município: Miranorte TO	
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM:	N: 22L 763.454 E: 8.943.270		MC:	Cota: 260 m
Data da Perfuração:	04/11/2003		Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	rocha cristalina		Estruturas geológicas:	
Tipo de solo:	Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero:	Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade:	170 m	Alt.boca:	85 cm	Cota boca: 260 m
N.E.	15 m	N.D.	80 m	Vazão: 27000 l/h
				Vazão específica: 415 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica:	monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0080 µS/cm	pH:	6,3	Temperatura: 29,5 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação:	1 h/dia	1 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒	Nº de famílias atendidas:		Uso(s): Uso industrial	
Tipo de reservatório:	Taça 10 mil lts		Distribuição: Cx. Individual	
Condição sanitária:	Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 25/08/2021		Nome do informante: Aldai José de Sousa		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 030	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S146	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: R. Goiás nº 32 Nazaré TO		Proprietário: BRK		
Endereço:		Município: Nazaré TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 205.281 E: 9.294.663		MC: Cota: 180 m		
Data da Perfuração: 15/04/1976		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 100 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 180 m	Diâmetro: 6"
N.E. 4 m	N.D. 15 m	Vazão: 10000 l/h	Vazão específica: 910 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0330 µS/cm		pH: 7,0	Temperatura: 29 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 16 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 800	Uso(s): Abastecimento Público	
Tipo de reservatório: Concreto 100 mil lts no piso Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: Renato Barros Oliveira		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

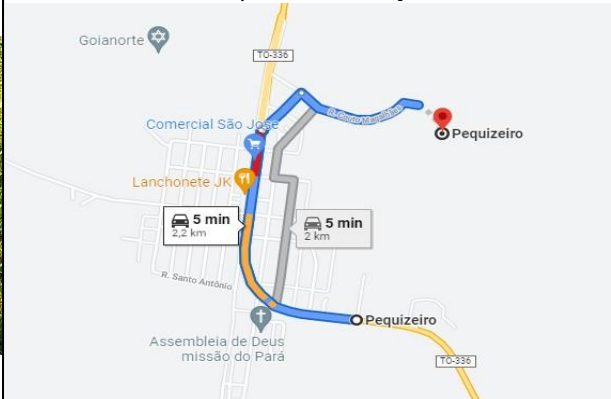


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 029	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S147	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: R. Manel G. Jorge s/ nº Nazaré TO		Proprietário: BRK		
Endereço:		Município: Nazaré TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 205.580 E: 9.293.930		MC:	Cota: 192 m	
Data da Perfuração: 11/02/1990		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 100 m		Alt.boca: 45 cm	Cota boca: 192 m	Diâmetro: 6"
N.E. 10 m	N.D. 47 m	Vazão: 9000 l/h	Vazão específica: 240 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Poço seco		Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 17/07/2021		Nome do informante: Renato Barros Oliveira		
Nome do cadastrante: Resivaldo Barros de Amorim				

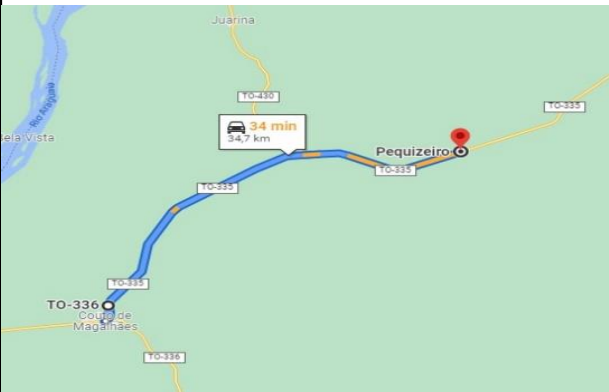


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA				FICHA Nº 106	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Código:	SIAGAS: S152	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐	
Local: Rua Messias Costa S/N Pau D'Arco		Proprietário: Pref. De Pau D'Arco TO			
Endereço: Pau D'Arco TO			Município: Pau D'Arco TO		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia			
Coordenadas UTM: N: 22M 680.085 E: 9.166,404 MC:		Cota: 215 m			
Data da Perfuração: 15/10/1998		Empresa que perfurou:			
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS					
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas			
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Norte			
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐					
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐					
Profundidade: 130 m		Alt.boca: 60 cm	Cota boca: 215 m	Diâmetro: 6"	
N.E. 4 m	N.D. 25 m	Vazão: 10400 l/h	Vazão específica: 500 l/h/m		
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa			
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒			Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA					
Condutividade Elétrica: 0148 µS/cm		pH: 7.1	Temperatura: 30 °C		
SITUAÇÃO DO POÇO:					
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação: 20 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano		
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA					
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 300		Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Taça 20 mil lts		Distribuição: Rede domestica			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:			
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO					
Registrado? SIM ☐ NÃO ☒		Licença de Instalação nº		Data:	
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº		Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS					
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐					
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐					
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização			
					
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES					
Data do cadastro: 12/08/2021		Nome do informante: Silvino Oliveira de Sousa			
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim					



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 113	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S156	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Pequizeiro TO Junto a est. De elev.		Proprietário: Hidroforte		
Endereço:		Município: Pequizeiro		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22L 728.296 E: 9.049.802		MC: Cota: 230 m		
Data da Perfuração: 20/07/1989		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argiloso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 100 m		Alt.boca: 75 cm	Cota boca: 230 m	Diâmetro: 6"
N.E. 7,6 m	N.D. 68 m	Vazão: 7000 l/h	Vazão específica: 116 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0108 µS/cm		pH: 6,4	Temperatura: 30 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 1200	Uso(s): Abastecimento Público	
Tipo de reservatório: Concreto 150 mil lts no piso		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 23/08/2021		Nome do informante: Carlos Eduardo martins		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

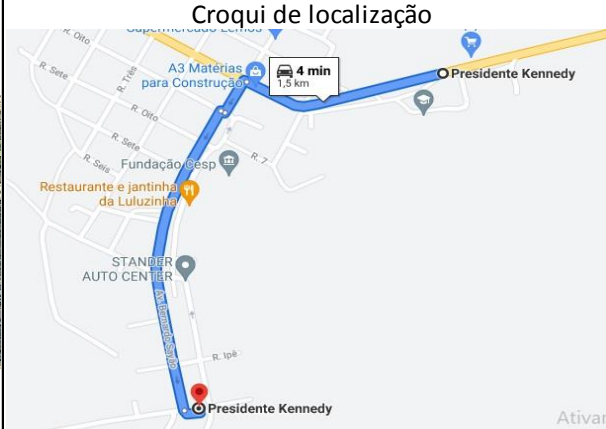


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 115	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S158	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	PA Juarí saída p/C. Magalhães	Proprietário: Pref. Mun. Pequizeiro TO		
Endereço:	Pequizeiro TO	Município: Pequizeiro TO		
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO	Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM:	N: 22L 725.350 E: 9.090.477	MC:	Cota: 180 m	
Data da Perfuração:	06/11/1999	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	rocha cristalina	Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo:	Argilo-pedregoso	Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade:	130 m	Alt.boca:	60 cm	Cota boca: 180 m Diâmetro: 6"
N.E.	4 m	N.D.	77,2 m	Vazão: 1470 l/h Vazão específica: 20 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☒ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0100 µS/cm	pH:	7,3	Temperatura: 35 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação:	16 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas: 60		Uso(s): Consumo humano	
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☒	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 23/08/2021		Nome do informante: Maria Regina Vinhal		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

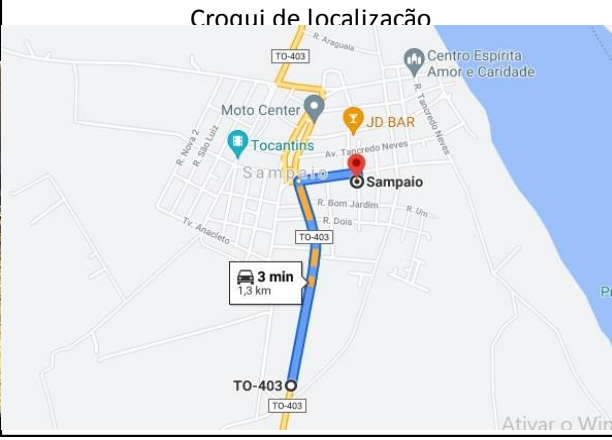


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 040	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S159	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐		
Local:	Piraquê TO	Proprietário:	Pref. Mun. De Piraquê	
Endereço:	Piraquê TO	Município:	Piraquê TO	
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica:	Bacia do Rio Tocantins	
Coordenadas UTM:	N: 22M 799.090 E: 9.250.391	MC:	Cota: 241 m	
Data da Perfuração:	12/10/1998	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Form. Potí-Piauí	Estruturas geológicas:	não expostas	
Tipo de solo:	Argiloso	Nome do aquífero explotado:	Poti-Piaui	
Tipo de aquífero:	Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade:	176 m	Alt.boca:	60 cm	Cota boca: 241 m Diâmetro: 10"
N.E. 4 m	N.D. 77,2 m	Vazão:	1470 l/h	Vazão específica: 20 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento:	Bomba submersa	
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0150 µS/cm	pH:	7,3	Temperatura: 27 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação:	24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas:		1000	
Uso(s):		Cons. Humano		
Tipo de reservatório:		Cx. Taça 50 mil lts Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária:		Poço protegido Fonte de contaminação: cemitério		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☒	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço fica aproximadamente 80m do cemiterio				
Data do cadastro:		19/07/2021		
Nome do informante:		Josimar dos Santos Ribeiro		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

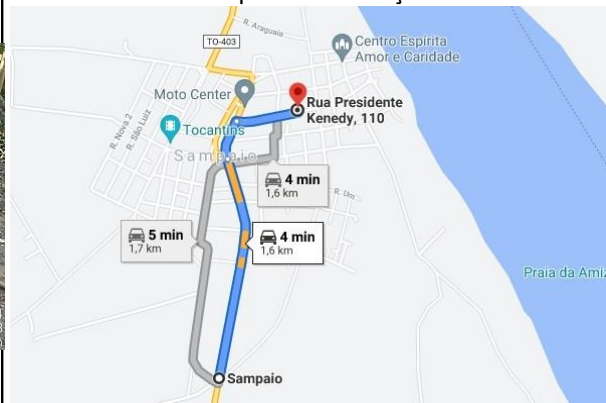


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 070	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código:	SIAGAS: S162	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐ Fonte ☐
Local:	Av. Bernado Sayão Centro	Proprietário: Pref. Mun. Presidente Kenede	
Endereço:	Av. Bernado Sayão Centro	Município: Presidente Kenede	
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins	
Coordenadas UTM:	N: 22L 774.666 E: 9.055.199	MC:	Cota: 240 m
Data da Perfuração:	28/06/1985	Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica:	Pimenteiras	Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo:	Areno-pedregoso	Nome do aquífero explotado: Pimenteiras	
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐			
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐			
Profundidade:	234 m	Alt.boca:	45 cm
N.E. m	N.D. m	Cota boca:	240 m
Vazão:		3500 l/h	Diâmetro: 6"
Vazão específica:		l/h/m	
Tipo revestimento:		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa	
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica: $\mu\text{S/cm}$		pH:	Temperatura: °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Bomba Presa	
Regime de operação: h/dia		dias/semana	Desde: 2015
meses por ano			
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas:	
Tipo de reservatório:		Uso(s):	
Distribuição:			
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº	
Data:		Data:	
Licença de Operação nº		Outorga inicial nº	
Data:		Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada			
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 30/07/2021		Nome do informante: Vincente Santana	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

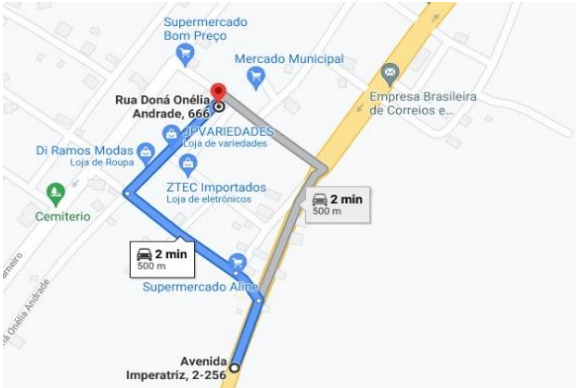


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº __014__	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código:	SIAGAS: S173	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local:	Sampaio TO	Proprietário:	ATS
Endereço:	Sampaio TO	Município:	Sampaio TO
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica:	Rio Tocantins
Coordenadas UTM:	N: 23M 188.424 E: 9.407.490	MC:	Cota: 100 m
Data da Perfuração:	30/10/2008	Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica:	Codó	Estruturas geológicas:	não expostas
Tipo de solo:	Areno-Argiloso	Nome do aquífero explotado:	Corda
Tipo de aquífero:	Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☐ confinado ☒ Semi-confinado ☐		
Profundidade:	56 m	Alt.boca:	90 cm
		Cota boca:	100 m
		Diâmetro:	6"
N.E.	13 m	N.D.	37 m
Vazão:	15000 l/h	Vazão específica:	630 l/h/m
Tipo revestimento:	PVC	Equipamento de bombeamento:	Bomba submersa
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica:	0162 µS/cm	pH:	3,9
		Temperatura:	30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:	Desde:	
Regime de operação:	24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	4000	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório:	Taça 280 mil lts	Distribuição:	Rede domestica
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Cronograma de Localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro:		14/07/2021	
Nome do informante:		Duilio Balby Pereira Araujo	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 015	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S174	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local:	Sampaio TO	Proprietário: ATS		
Endereço:	Sampaio TO	Município: Sampaio TO		
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica: Rio Tocantins		
Coordenadas UTM:	N: 23M 181.351 E: 9.407.753	MC:	Cota: 105 m	
Data da Perfuração:	30/10/2008	Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica:	Itapecuru	Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo:	Areno-Pedregoso	Nome do aquífero explotado: Corda		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade:	162 m	Alt.boca:	60 cm	Cota boca: 105 m Diâmetro: 6"
N.E.	5,8 m	N.D.	34 m	Vazão: 25000 l/h Vazão específica: 890 l/h/m
Tipo revestimento:	PVC	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica:	0246 µS/cm	pH:	7,0	Temperatura: 30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:	
Regime de operação:	24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas: 4000		Uso(s): Cons. Humano	
Tipo de reservatório: Taça e circular no piso 250 mil lts Distribuição: Rede domestica				
Condição sanitária: Poço protegido Fonte de contaminação:				
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:	
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:	
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 14/07/2021		Nome do informante: Duilio Balby Pereira Araujo		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 017
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código:	SIAGAS: S183	Poço tubular ☒ Poço amazonas ☐ Fonte ☐	
Local:	Rua Manoel Rodrigues n-730	Proprietário:	BRK
Endereço:	Município: São sebastião TO		
Bacia Sedimentar:	Parnaíba	Bacia Hidrográfica:	Bacia do Rio Tocantins
Coordenadas UTM:	N: 22M 810.010 E: 9.418.027	MC:	Cota: 180 m
Data da Perfuração:	30/08/1976	Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica:	Form. Itapecuru	Estruturas geológicas:	não expostas
Tipo de solo:	Areno-Argiloso	Nome do aquífero explotado:	Itapecuru
Tipo de aquífero:	Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐		
Profundidade:	117 m	Alt.boca:	45 cm
		Cota boca:	180 m
		Diâmetro:	8"
N.E.	12 m	N.D.	30 m
Vazão:	5400 l/h	Vazão específica:	300 l/h/m
Tipo revestimento:	Aço	Equipamento de bombeamento:	Bomba submersa
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica:	0018 µS/cm	pH:	5,1
		Temperatura:	28,9 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação:	24 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas:	300	Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório:	Cx. Circular aço no terreno	150 mil lts	Distribuição: Rede domestica
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaios de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro:	15/07/2021	Nome do informante:	Joerbson Noieto
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			

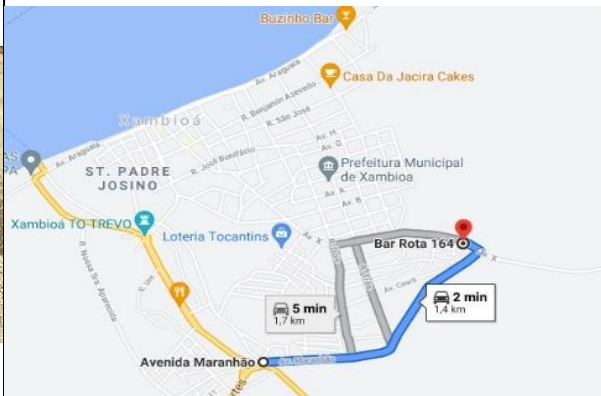


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 072	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S188	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Cidade Alt. Av. Tocantins c/Rua 5		Proprietário: Pref. Mun. De Tupiratins		
Endereço: Tupiratins Centro		Município: Tupiratins TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Rio tocantins		
Coordenadas UTM: N:22L 815.907		E: 9.070.322	MC:	Cota: 190 m
Data da Perfuração: 08/03/1994		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Pimenteiras		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Arenoso		Nome do aquífero explotado: Pimenteiras		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☐ confinado ☐ Semi-confinado ☒				
Profundidade: 150 m		Alt.boca: 50 cm	Cota boca: 190 m	Diâmetro: 6"
N.E. 1 m	N.D. 60 m	Vazão: l/h	Vazão específica: l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação: Sem informação		Desde: 2016
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:		Uso(s):
Tipo de reservatório: Taça 10 mil lts		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Poço lacrado, não soueram informar a causa da desativação				
Data do cadastro: 30/07/2021		Nome do informante: Chirla Bezerra		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				

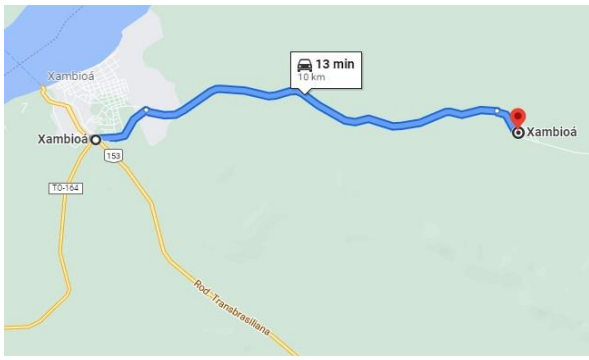


CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 038	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S-189	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: R. S. do Monte s/n Wanderlândia TO		Proprietário: BRK		
Endereço: Palmas TO		Município: Palmas TO		
Bacia Sedimentar: Parnaíba		Bacia Hidrográfica: Bacia do Rio Tocantins		
Coordenadas UTM: N: 23M 172.776 E: 9.241.341		MC:	Cota: 162 m	
Data da Perfuração: 26/12/1979		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: Sambaíba		Estruturas geológicas:		
Tipo de solo: Argilo-pedregoso		Nome do aquífero explotado: Sambaíba		
Tipo de aquífero: Poroso ☒ Fissural ☐ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 100 m	Alt.boca: 73 cm	Cota boca: 162 m	Diametro: 6"	
N.E. 29 m	N.D. 36 m	Vazão: 14000 l/h	Vazão específica: 2000 l/h/m	
Tipo revestimento: Aço		Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☒		Outra fonte enérgia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: 0042 µS/cm		pH: 6,6	Temperatura: 25 °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☒ Desativado ☐		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: 18 h/dia		7 dias/semana	12 meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☒ Particular ☐		Nº de famílias atendidas: 3000		Uso(s): Cons. Humano
Tipo de reservatório: Cx. Concreto 50 mil lts suspença		Distribuição: Rede domestica		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	
Data:		Data:		
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 19/07/2021		Nome do informante:		
Nome do cadastrante: Resivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA			FICHA Nº 041	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
Código:	SIAGAS: S192	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐	Fonte ☐
Local: Vila Otacilio Cardoso Xambioá		Proprietário: Alessandro Pereira Nascimento		
Endereço: Vila Otacilio Av. X Xambioá		Município: Xambioá		
Bacia Sedimentar: CRISTALINO		Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia		
Coordenadas UTM: N: 22M 824.002 E: 9.295.804		MC:	Cota: 191 m	
Data da Perfuração: 15/11/1996		Empresa que perfurou:		
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS				
Formação geológica: rocha cristalina		Estruturas geológicas: não expostas		
Tipo de solo: Argilo-Pedregoso		Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul		
Tipo de aquífero: Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐				
Condição hidráulica do aquífero: Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐				
Profundidade: 108 m		Alt.boca: 70 cm	Cota boca: 191 m	Diâmetro: 6"
N.E. m	N.D. m	Vazão: l/h	Vazão específica: l/h/m	
Tipo revestimento:		Equipamento de bombeamento:		
Energia elétrica: monofásica ☐ trifásica ☐		Outra fonte energia:		
QUALIDADE DA ÁGUA				
Condutividade Elétrica: µS/cm		pH:	Temperatura: °C	
SITUAÇÃO DO POÇO:				
Operando ☐ Desativado ☒		Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação: h/dia		dias/semana	meses por ano	
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA				
Público ☐ Particular ☒		Nº de famílias atendidas:	Uso(s):	
Tipo de reservatório:		Distribuição:		
Condição sanitária: Poço protegido		Fonte de contaminação:		
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar				
Registrado? SIM ☐ NÃO ☐		Licença de Instalação nº		Data:
Licença de Operação nº		Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS				
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐				
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐				
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização		
				
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES				
Data do cadastro: 19/07/2021		Nome do informante: Alessandro Pereira Nascimento		
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim				



CADASTRO DE USUÁRIOS DE PONTOS D'ÁGUA		FICHA Nº 042	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Código:	SIAGAS: S193	Poço tubular ☒	Poço amazonas ☐ Fonte ☐
Local:	Vila Chapadinha Xambioá TO	Proprietário: BRK	
Endereço:	Município: Xambioá TO		
Bacia Sedimentar:	CRISTALINO	Bacia Hidrográfica: Rio Araguaia	
Coordenadas UTM:	N: 22M 781.715 E: 9.289.794	MC:	Cota: 142 m
Data da Perfuração:	15/07/1996	Empresa que perfurou:	
DADOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS			
Formação geológica:	rocha cristalina	Estruturas geológicas: não expostas	
Tipo de solo:	Pedregoso	Nome do aquífero explotado: Fraturado Centro-Sul	
Tipo de aquífero:	Poroso ☐ Fissural ☒ Cárstico-fissural ☐		
Condição hidráulica do aquífero:	Livre ☒ confinado ☐ Semi-confinado ☐		
Profundidade:	60 m	Alt.boca:	60 cm Cota boca: 142 m Diâmetro: 6"
N.E.	6,10 m	N.D.	24,10 m Vazão: 6800 l/h Vazão específica: 380 l/h/m
Tipo revestimento:	Equipamento de bombeamento: Bomba submersa		
Energia elétrica:	monofásica ☐ trifásica ☒	Outra fonte enérgia:	
QUALIDADE DA ÁGUA			
Condutividade Elétrica:	0036 µS/cm	pH:	5,2 Temperatura: 30 °C
SITUAÇÃO DO POÇO:			
Operando ☒ Desativado ☐	Motivo da desativação:		Desde:
Regime de operação:	16 h/dia	7 dias/semana	12 meses por ano
ATENDIMENTO E USO DA ÁGUA			
Público ☒ Particular ☐	Nº de famílias atendidas: 180		Uso(s): Abastecimento Público
Tipo de reservatório:	Distribuição:		
Condição sanitária:	Poço protegido	Fonte de contaminação:	
SITUAÇÃO DE REGULARIZAÇÃO DO POÇO: Não soube informar			
Registrado?	SIM ☐ NÃO ☐	Licença de Instalação nº	Data:
Licença de Operação nº	Data:	Outorga inicial nº	Data:
DOCUMENTOS ANEXADOS			
Perfil construtivo ☐ Perfil geológico/estratigráfico ☐ Análise físico-química ☐			
Análises bacteriológica ☐ Perfilagem geofísica ☐ Ensaio de bombeamento ☐			
Fotografia colorida e georreferenciada		Croqui de localização	
			
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES			
Data do cadastro: 19/07/2021		Nome do informante: Marcelo Reis Aguiar	
Nome do cadastrante: Rescivaldo Barros de Amorim			



APÊNDICE III

DECLARAÇÕES / AUTORIZAÇÕES DOS PROPRIETÁRIOS DE POÇOS



Poço T14

DECLARAÇÃO

-14

FICHA-007

Eu,

Município de Aragueminas - TO

proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como o seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade localizado ao lado desse novo poço. Também emito minha autorização para que sejam efetuados as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas, sendo que tais paralizações se darão no período de 24 (vinte e quatro) horas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a ser perfurado, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

Aragueminas - TO, 16/07/2021

Assinatura

865.490.323-93

CPF do declarante

Rua Marimópolis, n° 44, centro, Aragueminas - TO.

Endereço do Declarante



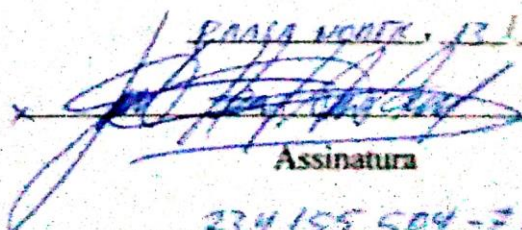
Poço T38

FICHA - 009

T-18

DECLARAÇÃO

Eu, CARLOS HENRIQUE DA AGUIAR VIEIRA proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como o seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade localizado ao lado desse novo poço. Também emito minha autorização para que sejam efetuados as perfilações no poço da minha propriedade. Concorde com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que este novo poço a ser perfurado, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

PARA VOLTAR, 13/ JULHO / 2021

Assinatura

234155504-78

CPF do declarante

RUA SÃO LUIZ, 100 - JARDIM

Endereço do declarante



Poço T62

DECLARAÇÃO

Eu, Procurador Municipal do Município de Parnaíba proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como o seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade localizado ao lado desse novo poço. Também emito minha autorização para que sejam efetuados as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a ser perfurado, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

Parnaíba, 13 de julho /2021

Assinatura

CPF do declarante

Endereço do declarante



Poço T63

DECLARAÇÃO

Eu, JOÃO BATISTA NETO, proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade, localizada ao lado desse novo poço, situado na sede do município à Av. Nossa Senhora Aparecida e no povoado Filadélfia, zona rural desse município. Também emito minha autorização para que sejam efetuadas as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a serem perfurados, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

Pau D'arco – TO, 13 de Agosto de 2021.

JOÃO BATISTA NETO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF nº. 289.436.196-34

Rua Rui Barbosa Nº 662, Centro. Fone (63) 99274-1818

Pau D'arco – Tocantins



Poço T84

T-84
FICHA-001

DECLARAÇÃO

Eu, JOSÉ AFONSO BARREIRA DE CARVALHO, proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como o seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade localizado ao lado desse novo poço. Também emito minha autorização para que sejam efetuados as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a ser perfurado, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

ALTO BONITO, 07/ JULHO /2021

JOSÉ AFONSO Barreira de Carvalho

Assinatura

00256682186

CPF do declarante

ALTO BONITO DESTAÍTO DA LIZARDA

Endereço do declarante



Poço T99

DECLARAÇÃO

Eu, JOSE ERONIDES DE SOUSA PERUENO, proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como o seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade localizado ao lado desse novo poço. Também emito minha autorização para que sejam efetuados as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a ser perfurado, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

MIRANORTE, 26 / JULHO / 2021

Assinatura

195.616.791-91

CPF do declarante

RUA 25 DE ABRIL 455 - LANTAS - ARAUCÁRIA - TO

Endereço do declarante



Poço T108

DECLARAÇÃO

Eu, JOÃO BATISTA NETO, proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade, localizada ao lado desse novo poço, situado na sede do município à Av. Nossa Senhora Aparecida e no povoado Filadélfia, zona rural desse município. Também emito minha autorização para que sejam efetuadas as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a serem perfurados, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

Pau D'arco – TO, 13 de Agosto de 2021.

JOÃO BATISTA NETO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF nº. 289.436.196-34

Rua Rui Barbosa Nº 662, Centro. Fone (63) 99274-1818

Pau D'arco – Tocantins



GOVERNO DO TOCANTINS

Poço T113



ESTADO DO TOCANTINS
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ
CNPJ: 25.063.942/0001-40
GABINETE DO PREFEITO



AUTORIZAÇÃO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ – TO.**, CNPJ: 25.063.942/0001-40, situada na Avenida César Batista Nepomuceno nº 1330 Centro Piraquê, representada pelo Sr **SILVINO OLIVEIRA DE SOUSA**, RG 048.674 SSP/TO CPF 633.448.901-15 Prefeito Municipal de Piraquê, residente na Av. César Batista Nepomuceno nº 705 Centro Piraquê-To. **AUTORIZA** a perfurar um poço artesiano na sede do PA TUCUMERIM ZONA RURAL neste Município, para execução de estudos hidrogeológicos, assim como seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no Poço Artesiano já existente na referida sede, como também autorizo que seja efetuada as perfilagens no poço já existente, concordo com o esquema de paralização no bombeamento do poço já existente, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me serão esclarecidas, por outro lado, tenho ciência de que o novo poço a ser perfurado, uma vez concluído os estudos poderei utilizá-lo para qualquer finalidade do município, caso seja de interesse o Município deverá providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

Piraquê-To., 12 de Agosto de 2021


SILVINO OLIVEIRA DE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL



Rua César Batista Nepomuceno, nº. 01 - Centro
Fone: (63) 3479-1138 - CEP 77.888-000



Poço T127

POÇO - T-127

8/10/21

DECLARAÇÃO

Eu, MUNICÍPIO DO SANTA FÉ NO ARAGUAIA, proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como o seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade localizado ao lado desse novo poço. Também emito minha autorização para que sejam efetuados as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a ser perfurado, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

SANTA FÉ NO ARAGUAIA, 10 / AGOSTO /2021

Assinatura

850.392.171-53

CPF do declarante

PLA A' Nº 04 PRACA DA PREFEITURA CENTRO

Endereço do declarante



Poço S1

DECLARAÇÃO

Eu, JOÃO BATISTA NETO, proprietário do terreno onde será perfurado um poço para execução de estudos hidrogeológicos, autorizo a sua perfuração, assim como seu uso para monitoramento do teste de bombeamento a ser executado no poço de minha propriedade, localizada ao lado desse novo poço, situado na sede do município à Av. Nossa Senhora Aparecida e no povoado Filadélfia, zona rural desse município. Também emito minha autorização para que sejam efetuadas as perfilagens no poço da minha propriedade. Concordo com o esquema de paralização no bombeamento do meu poço, antes, durante e após as operações supracitadas, as quais me são antecipadamente esclarecidas. Por outro lado, tenho ciência de que esse novo poço a serem perfurados, uma vez concluídos os estudos, poderei utilizá-lo para qualquer finalidade, devendo, caso seja de meu interesse, providenciar a instalação do equipamento de bombeamento.

Pau D'arco – TO, 13 de Agosto de 2021.

JOÃO BATISTA NETO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF nº. 289.436.196-34

Rua Rui Barbosa Nº 662, Centro. Fone (63) 99274-1818

Pau D'arco – Tocantins



Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável

SÉRIE TOCANTINS - CENTRO-NORTE - RECURSOS NATURAIS

Volume I - Diagnóstico Ambiental e Socioambiental

Volume II - Escolha da Rede de Monitoramento / Cadastramento dos Poços de Rede / Interpretação dos Testes de Aquíferos / Potenciometria dos Aquíferos Livres

Volume III - Diagnóstico Hidrogeológico

ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS DA REGIÃO CENTRO-NORTE DO ESTADO DO TOCANTINS

EQUIPE EXECUTORA

Coordenação	Formação
Coordenador Geral Waldir Duarte Costa	Geólogo - Doutor em Hidrogeologia
Especialista em Geoprocessamento / Coordenado Adjunto Ricardo Ribeiro Dias	Geólogo - Doutor em Geociências e Meio Ambiente
Especialista em Hidrogeologia Wilton José Silva da Rocha	Geólogo - Doutor em Hidrogeologia e Meio Ambiente
Especialista em Hidroquímica José Viana de Carvalho	Químico Industrial - Especialista em Química Analítica
Especialista em Hidrologia Cláudio Marchand Krugger	Engenheiro Civil - Doutor em Métodos Numéricos
Equipe Técnica	
Eduardo Antônio Audibert	Cientista Social - Doutor em Sociologia
Erton Inácio de Moraes	Engenheiro Ambiental
Ghislaine Medeiros de Almeida	Geóloga - Mestre em Hidrogeologia e Geologia Ambiental
Isac Tavares de Santana	Geógrafo
Jailton Soares dos Reis	Geógrafo
Rescivaldo Barros Amorim	Geólogo
Virlei Álvaro de Oliveira	Engenheiro Agrônomo - Doutor em Geociências e Meio Ambiente
Vinicius de Melo Lima	Engenheiro Ambiental
Equipe de Apoio	
Claudia Regina Bucar Miranda	Administradora

Nota Técnica

Os *Estudos Hidrogeológicos da Região Centro-Norte do Estado do Tocantins* foram executados mediante a prestação de serviços especializados firmada entre a **Secretaria do Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins** e o **Consórcio Sambaíba** - formado pelas empresas **COSTA Consultoria e Serviços Técnicos e Ambientais** e **Oikos Pesquisa Aplicada Ltda**, por meio do Contrato nº 04/2021. O trabalho foi executado no âmbito do Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável (PDRIS), componente Melhoramento da Eficiência dos Serviços Públicos numa Seleção de Serviços Públicos, com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - contrato de empréstimo nº 8185-0 BR.

