



- Convenções Cartográficas**
- Sede municipal
 - Sede distrital
 - Nucleações
 - ▲ Aldeia Boa Fé
 - Limite municipal
 - Via principal
 - Via secundária
 - Outras vias
 - Hidrografia
 - Massa d'água
 - Cachoerias
 - Eixo
 - Reservatório
 - AID
 - ADA
- Potencialidade Hidrogeológica**
- Alta
 - Baixa
 - Muito Baixa a Não Aquífero
- Estruturas Geológicas**
- Falha ou Fratura
 - Falha ou Fratura Encoberta
- Estruturas Fotointerpretadas**
- Lineamentos de Drenagem e/ou Relevo
 - Feições Circulares
- Outras Feições**
- Brecha Vulcânica
 - Afloramento (CPRM)
- Poços tubulares profundos**
- Poços Cadastrados em Campo (2012)
 - Poços CPRM/SIAGAS (2013)

DOMÍNIO HIDROGEOLOGICO	SIGLA UNIDADE	LITOSTRATIGRAFICA	LITOLOGIA DA UNIDADE	TIPO DE AQUIFERO	POTENCIALIDADE HIDROGEOLOGICA	Vazão Média Estimada (m³/h)
DOMÍNIO SEDIMENTAR	N4a	Depósitos Aluvionares	areia, argila, cascalho, silte	poroso	2a - Baixa	5
	N4t	Terraços	areia, argila, cascalho, silte	poroso	2a - Baixa	5
	Tdt	Depósitos Terciários	areia, argila, cascalho, silte	poroso	2a - Baixa	5
	D2c1c	Grupo Curá Indiviso	arenito, folhelho, silte	poroso	3a - Muito Baixa a Não Aquífero	< 1
	D2ml	Formação Maecuru	arenito, conglomerado	poroso	1b - Alta	20
DOMÍNIO CRISTALINO	PP3ym1	Suite Intrusiva Maloquinha	sienogranito, monzogranito	fissurado	3b- Muito Baixa a Não Aquífero	< 1(*)
	PP3yp	Suite Intrusiva Parauari	sienogranito, granodiorito, monzogranito, tonalito	fissurado	3b- Muito Baixa a Não Aquífero	< 1(*)
	PP3gar	Formação Anari	arenito fúlsco, tufito, lignimbrito, brecha proclástica	fissurado	2b - Baixa	5 (*)
	PP3osa	Formação Salustiano	dacito, riolito	fissurado	2b - Baixa	5 (*)

FONTE: CPRM (2008)
 (*) - Quando os poços encontram-se localizados em zonas de falhas ou fraturas podem resultar em aquíferos com maior produtividade

Ponto Sequencial	Ponto de Controle	Natureza	E (m)	N (m)	Unidade Geológica (Aqüífero)	Prof. (m)	NE (m)	ND (m)	Vazão Estabilizada (m³/h)
1	1500031105	Poço tubular	585350	9519450	-	78	-	-	14
2	1500031178	-	592551	9445097	-	146	-	-	-
3	1500031180	-	611187	9490600	-	60	-	-	-
73	1500001106	Poço tubular	585600	9518900	Formação Maecuru	277	1	53,24	65,4
101	150006797	-	593453	9518916	Formação Nova Olinda	210	30	138	0,2
136	1500003314	-	611679	9480077	Suite Intrusiva Maloquinha	78	-	-	-
137	1500003316	-	611956	9479739	Suite Intrusiva Maloquinha	70	-	-	-
138	1500003317	Poço tubular	611556	9480354	Suite Intrusiva Maloquinha	106	15	90	-
163	-	-	592906	9433427	-	70	-	-	-
164	3	-	611923	9481277	-	180	-	-	-
165	4	-	593465	9518941	-	273	-	-	-
166	6	-	593181	9448997	-	73	-	-	-

Fonte: SIAGAS/CPRM, 2013; CNEC WORLEYPARSONS, 2012.
 Obs: Poços Tubulares Profundos Cadastrados no âmbito das Folhas 1/2 e 2/2

0 1 2 3 km
 1:100.000

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
AHE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS
 Hidrogeologia

Edição: _____
 Responsável Técnico: _____
 Nº CNEC: 7.4.16
 Data: Abril/2014