



- Convenções Cartográficas**
- Sede municipal
 - Sede distrital
 - ▲ Nucleações
 - ▲ Aldeia Boa Fé
 - Limite municipal
 - Via principal
 - Via secundária
 - Outras vias
 - Hidrografia
 - Massa d'água
 - Cachoeiras
 - Eixo
 - Reservatório
 - AID
 - ADA
- Hidrogeologia**
- Potencialidade Hidrogeológica**
- Alta
 - Baixa
 - Muito Baixa a Não Aquifero
- Estruturas Geológicas**
- Falha ou Fratura
 - Falha ou Fratura Encoberta
- Estruturas Fotointerpretadas**
- Linhas 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	SIGLA UNIDADE	LITOSTRATIGRAFIA	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 Curupirí Inferior	arenito, folhelho, silte	poroso	3a - Muito Baixa a Não Aquifero	< 1
DOMÍNIO CRISTALINO	D2m1	Formação Maecuru	arenito, conglomerado	poroso	1b - Alta	20
	PP3ym1	Suíte Intrusiva Maloquinha	sienogranito, monzogranito	fissurado	3b- Muito Baixa a Não Aquifero	< 1(*)
	PP3yp	Suíte Intrusiva Parauari	sienogranito, granodiorito, monzogranito, tonalito	fissurado	3b- Muito Baixa a Não Aquifero	< 1(*)
	PP3ga	Formação Arari	arenito fúlsco, tufito, ignimbrito, brecha proclástica	fissurado	2b - Baixa	5 (*)
	PP3sa	Formação Salustiano	dacito, riolito	fissurado	2b - Baixa	5 (*)

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

Poços Tubulares Profundos

Ponto Sequencial	Ponto de Controle	Natureza	E (m)	N (m)	Unidade Geológica (Aquifero)	Prof. (m)	NE (m)	ND (m)	Vazão Estabilizada (m³/h)
1	1500031106	Poço tubular	585350	9519450	-	78	-	-	14
2	1500003178	-	590561	9445097	-	146	-	-	-
3	1500003180	-	611187	9490600	-	60	-	-	-
73	1500001106	Poço tubular	585600	9518900	Formação Maecuru	277	1	53,24	65,4
101	150000797	-	593453	9518916	Formação Nova Clinda	210	30	138	0,2
136	1500003314	-	611679	9480077	Suíte Intrusiva Maloquinha	78	-	-	-
137	1500003316	-	611956	9479739	Suíte Intrusiva Maloquinha	70	-	-	-
138	1500003317	Poço tubular	611556	9480354	Suíte Intrusiva Maloquinha	106	15	90	-
163	2	-	590996	9433427	-	70	-	-	-
164	3	-	611923	9481277	-	180	-	-	-
165	4	-	593465	9518941	-	273	-	-	-
166	6	-	585135	9448997	-	73	-	-	-

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

N

0 1 2 3 km

1:100.000

Eletrobras

CNEC **WorleyParsons**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
AHE SÃO LUÍZ DO TAPAJÓS

Título: **Hidrogeologia**

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