

CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

POÇÃO BARRETOS II



Água extraída do Poço do Barretos II não necessita de tratamento. É adicionado o cloro apenas para prevenir possíveis rompimentos das redes de distribuição e atender Legislação



Água extraída possui temperatura de 49°C

Endereço: Avenida Messias Gonçalves s/n., bairro Dom Bosco.

Referências:

Poço Tubular Profundo.

Bacia: Baixo Pardo/Médio Grande

A temperatura da água extraída é de 49°C, que após a extração é submetida a um processo de resfriamento através de 03 (três) torres de resfriamento. Após este processo, a água é clorada e fluoretada e enviada para reservatório semi-enterrado e posteriormente bombeada para o reservatório elevado e distribuída à população por gravidade.

São abastecidos com água do poço do Barretos-II, os seguintes bairros: Zequinha Amêndola, Dom Bosco, Cristiano de Carvalho e Arizona.

Aquifero	Botucatu e Piramboia	
Coordenadas	UTM	(7.728,80N) (753,90E)
Profundidade	m	1.014
Nível Estático	m	217
Nível Dinâmico	m	278
Vazão	m3/h	320
Período	h/dia	18

POÇÃO COMITIVAS



Possui a maior captação subterrânea e também é responsável pelo abastecimento de água no Parque do Peão durante o período da Festa do Peão.

Água extraída possui temperatura de 49°C

Endereço: Via das Comitivas - Km 01

Referências:

Poço Tubular Profundo

Aquífero principal explorado: Botucatu/Pirambóia

Bacia Hidrográfica: Baixo Pardo/Médio Grande

Aquifero	Botucatu e Piramboia	
Coordenadas	UTM	(7.728,44N) (751,06E)

Profundidade	m	990
Nível Estático	m	203,53
Nível Dinâmico	m	239
Vazão	m ³ /h	330
Período	h/dia	18

A temperatura da água extraída é de 49°C e submetida a um processo de resfriamento através de 04 (quatro) torres de resfriamento. Após este processo a água é clorada e fluoretada e enviada para reservatório semi-enterrado que posteriormente é bombeada para o reservatório elevado e distribuída à população por gravidade.

POÇO BAIRRO CRISTIANO DE CARVALHO



Poços rasos (3) são responsáveis pelo abastecimento do bairro que recebe também água do Poço do Barretos II

Vista do reservatório



O Bairro Cristiano de Carvalho é abastecido com água captada de 03 (três) poços semi-artesiano com as seguintes profundidades: Poço 1, localizado à rua C-13 com 150 metros, Poço 2 – localizado à rua C-19 com 70 metros e Poço 3 –

localizado à rua C-24 com 60 metros, com complementação de água proveniente do poço do Btos-II.

Aqüífero	Adamantina e Serra Geral	
Coordenadas	UTM	(7.726,14N) (754,79E)
Profundidade	m	
Nível Estático	m	
Nível Dinâmico	m	
Vazão	m ³ /h	13
Aqüífero	Adamantina e Serra Geral	
Coordenadas	UTM	(7.726,53N) (754,93E)
Profundidade	m	70
Nível Estático	m	7,3
Nível Dinâmico	m	35,83
Vazão	m ³ /h	15
Aqüífero	Adamantina e Serra Geral	
Coordenadas	UTM	(7.726,51N) (755,24E)
Profundidade	m	60
Nível Estático	m	11,08
Nível Dinâmico	m	44,7
Vazão	m ³ /h	20
Período	h/dia	20

POÇO BAIRRO SÃO FRANCISCO

O Bairro São Francisco é abastecido com água captada de um poço semi-artesiano com profundidade de 67 metros, perfurado no próprio bairro ao lado da Estação de Tratamento de Água.

Aquifero	Adamantina	
Coordenadas	UTM	(7.725,00N) (750,45E)
Profundidade	m	67
Nível Estático	m	7,48
Nível Dinâmico	m	30,1
Vazão	m ³ /h	30
Período	h/dia	20

POÇO DISTRITO DE ALBERTO MOREIRA



Poço é responsável pelo abastecimento do Distrito

Vista do reservatório



Captação atual

m³/h 12

POÇO DISTRITO DE IBITU



Poço é responsável pelo abastecimento do Distrito

Vista do reservatório



Captação atual

m³/h 12

POÇO DISTRITO DE ADOLFO PINTO



Poço é responsável pelo abastecimento do Distrito (Vista do reservatório)

Captação atual

m³/h

6