

Na cidade de Barretos, existem atualmente dois pontos de captações de águas superficiais, PITANGUEIRAS E ALEIXO, que são apresentadas a seguir:

CAPTAÇÃO PITANGUEIRAS



As águas captadas no Ribeirão Pitangueiras são bombeadas à ETA PEREIRA para serem tratadas e posteriormente distribuídas à população

Principal manancial utilizado para o abastecimento da cidade de Barretos, o Ribeirão Pitangueiras enfrenta problemas como o assoreamento e falta de mata ciliar. Animais encontrados na captação são enviados a Secretaria do Meio Ambiente para serem devolvidos aos seus habitats naturais



A captação no córrego Pitangueiras é realizada nas proximidades do Frigorífico Friboi (Final da rua 18).

A captação é composta por uma casa de Bombas com 04 (quatro) motores que bombeiam água para a Estação de Tratamento de Vila Pereira, onde recebe o tratamento adequado.

Área de Drenagem	Km²	137,0
Captação atual	m ³ /h	800

CAPTAÇÃO ALEIXO



Captação Maria Amália A. Pereira (Córrego do Aleixo) –Reconstruída em 2011



As águas captadas no Córrego do Aleixo são bombeadas à ETA BARONI para serem tratadas e posteriormente distribuídas à população

Este manancial também é utilizado na prática da pesca amadora, tendo na Região dos Lagos, um dos principais pontos turísticos da cidade



A captação do córrego do Aleixo é realizada na última lagoa da região dos lagos, próximo à Rua 34.

A água captada no córrego do Aleixo tem sua nascente na Chácara Aleixo, onde esta localizada a ASPUM (Associação dos Funcionários Públicos Municipais).

Esta localizada na bacia: Baixo Pardo/Médio Grande, UGRHI-12 e tem as seguintes coordenadas: **UTM: 7.724,15 Km N, 752,90 Km E, MC-51.**

A vazão máxima captada é de 220 m³/h, 08 horas/dia, 30 dias/mês.

É composta por casa de força e casa de bombas, onde estão instaladas (02) duas bombas KSB modelo ANS com 160 HP de potência e 1770 rpm (rotação motor), sendo que a água ali captada é enviada via adutora até a Estação de Tratamento de água de Vila Baroni , localizada entre as Ruas 30 e 32 com as avenidas 39 e 41.

Área de Drenagem	Km²	8,3
Captação atual	m ³ /h	220