

Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial:01/2009

Região:INTERIOR

Município:BARBALHA

Sistema Integrado:<TODOS>

Data Final:12/2009

Unidade de Negócio:UN-BSA

Localidade:<TODOS>



VPC A 2,803,742 100.0%	VDis AA 2,803,742 100.0%	Volume de Água Consumo Autorizado B 1,382,418 49.31%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 1,289,746 46.0%	Volume de Água Faturado Medido H 1,186,321 42.31%	Volume de Água Faturado Não Consumido R		202,065 7.21%	Volume de Água Faturada S 1,491,811 53.21%
				Volume de Água Faturado Não Medido I 103,425 3.69%	Consumo de Ligações Hidrometradas		1,186,321 42.31%	
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura		0 0.0%	
					Venda de Água em Carro-Pipa		0 0.0%	
					Volume Recuperado de Fraude		23,819 0.85%	
			Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 92,672 3.31%	Volume de Água Não Faturado Medido J 80,336 2.87%	Ligações Não Hidrometradas		79,606 2.84%	
					Imóveis Isentos de Faturamento		0 0.0%	
					Volume Dispensado		71,848 2.56%	
					Consumo das Unidades Próprias da Cagece		8,488 0.3%	
				Volume de Perdas de Água C 1,421,323 50.69%  (IPD)	Volume de Perdas Aparentes F 1,150,754 41.04%	Volume de Água Não Faturado Não Medido L 12,336 0.44%	Conjuntos Sociais	
	Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros		0 0.0%					
	Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água	280 0.01%					
		Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção	5,607 0.2%					
		Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor	6,449 0.23%					
	Volume de Água Não Autorizado M 969,537 34.58%	Fraudes em Ligações Factiveis / Potenciais			81,553 2.91%			
		Fraudes em Ligações Inativas			227,531 8.12%			
		Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros			199,078 7.1%			
		By-Pass em Ligações Ativas			210,482 7.51%			
		Ramal Clandestino em Ligações Ativas			250,894 8.95%			
	Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 181,217 6.46%	Submedição Fabricação dos Hidrômetros			9,491 0.34%			
		Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros			143,210 5.11%			
		Superdimensionamento dos Hidrômetros			8,304 0.3%			
		Subestimação Ligações Não Hidrometradas			20,212 0.72%			
		Volume de Perdas Reais G 270,569 9.65%	Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 124,253 4.43%		Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes		77,797 2.77%	
	Vazamentos Não Visíveis em Adutoras			Vazamentos Detectáveis	40,455 1.44%			
Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)				6,001 0.21%				
Volume de Vazamentos nos Ramais Prediais até o Hidrômetro P 140,708 5.02%	Vazamentos Visíveis em Ramais		66,333 2.37%					
	Vazamentos não Visíveis em Ramais		Vazamentos Detectáveis	37,588 1.34%				
			Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)	36,788 1.31%				
Volumens de Vazamentos e Extravazamentos em Reservatórios Q 5,607 0.2%	Extravasamentos em Reservatórios		2,804 0.1%					
	Vazamentos em Elementos da Estrutura		1,402 0.05%					
	Vazamentos em Acessórios dos Reservatórios		1,402 0.05%					
Perdas no Sistema Distribuidor							0 0.0%	Volume de Água Não Faturada T 1,513,996 46.79%  (IANF)