

## Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2009

Data Final: 12/2009

Região: INTERIOR

Unidade de Negócio: UN-BSA

Município: &lt;TODOS&gt;

Localidade: &lt;TODOS&gt;

Sistema: &lt;TODOS&gt;

Integrado:



VPC A 27,400,044 100.0%	VDis AA 27,149,013 99.08%	Volume de Água Consumo Autorizado B 18,084,071 66.0%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 16,803,159 61.33%	Volume de Água Faturado Medido H 16,390,985 59.82%	Volume de Água Faturado Não Consumido R 3,593,421 13.11%		Volume de Água Faturada S 20,396,580 74.44%
					Consumo de Ligações Hidrometradas 16,390,985 59.82%		
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura 0 0.0%		
					Venda de Água em Carro-Pipa 0 0.0%		
					Volume Recuperado de Fraude 95,089 0.35%		
				Volume de Água Faturado Não Medido I 412,174 1.5%	Ligações Não Hidrometradas 317,085 1.16%		
			Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 1,280,912 4.67%	Volume de Água Não Faturado Medido J 1,160,352 4.23%	Imóveis Isentos de Faturamento 0 0.0%		
					Volume Dispensado por Consumo Excessivo 921,234 3.36%		
					Consumo das Unidades Próprias da Cagece 239,118 0.87%		
					Conjuntos Sociais 0 0.0%		
				Volume de Água Não Faturado Não Medido L 120,560 0.44%	Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros 0 0.0%		
		Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água 2,740 0.01%				
			Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção 54,800 0.2%				
			Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor 63,020 0.23%				
		Volume de Perdas de Água C 9,315,973 34.0%  (IPD)	Volume de Perdas Aparentes F 6,888,639 25.14%	Volume de Água Não Autorizado M 5,474,347 19.98%	Fraudes em Ligações Factiveis / Potenciais 769,330 2.81%		
					Fraudes em Ligações Inativas 1,075,436 3.92%		
					Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros 1,093,084 3.99%		
					By-Pass em Ligações Ativas 1,109,047 4.05%		
					Ramal Clandestino em Ligações Ativas 1,427,451 5.21%		
				Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 1,414,292 5.16%	Submedição Fabricação dos Hidrômetros 131,128 0.48%		
Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros 1,097,904 4.01%							
Superdimensionamento dos Hidrômetros 114,737 0.42%							
Subestimação Ligações Não Hidrometradas 70,523 0.26%							
Volume de Perdas Reais G 2,427,334 8.86%	Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 876,747 3.2%		Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes 531,681 1.94%				
		Vazamentos Não Visíveis em Adutoras	Vazamentos Detectáveis 272,695 1.0%				
	Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes) 72,371 0.26%						
	Volume de Vazamentos nos Ramais Prediais até o Hidrômetro P 1,244,755 4.54%	Vazamentos Visíveis em Ramais 443,830 1.62%					
		Vazamentos não Visíveis em Ramais	Vazamentos Detectáveis 252,108 0.92%				
	Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes) 548,816 2.0%						
	Volumes de Vazamentos e Extravazamentos em Reservatórios Q 54,800 0.2%	Extravasamentos em Reservatórios 27,400 0.1%					
		Vazamentos em Elementos da Estrutura 13,700 0.05%					
Vazamentos em Acessórios dos Reservatórios 13,700 0.05%							

			Perdas no Sistema Distribuidor	251,032 0.92%	
--	--	--	--------------------------------	------------------	--

## Gráficos do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2009

Data Final: 12/2009

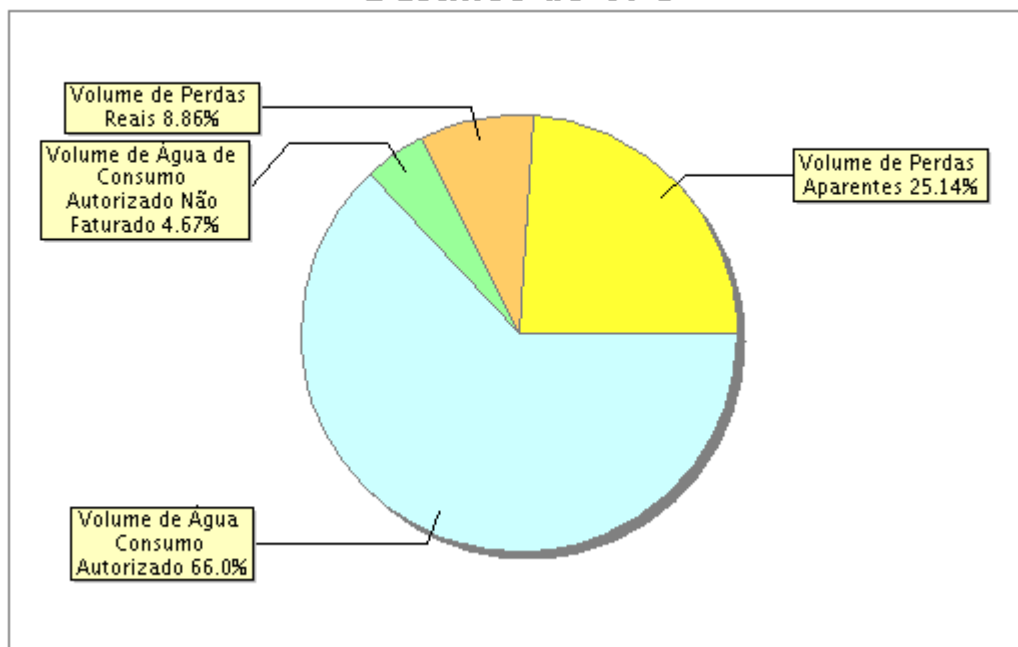
Região: INTERIOR

Unidade de Negócio: UN-BSA

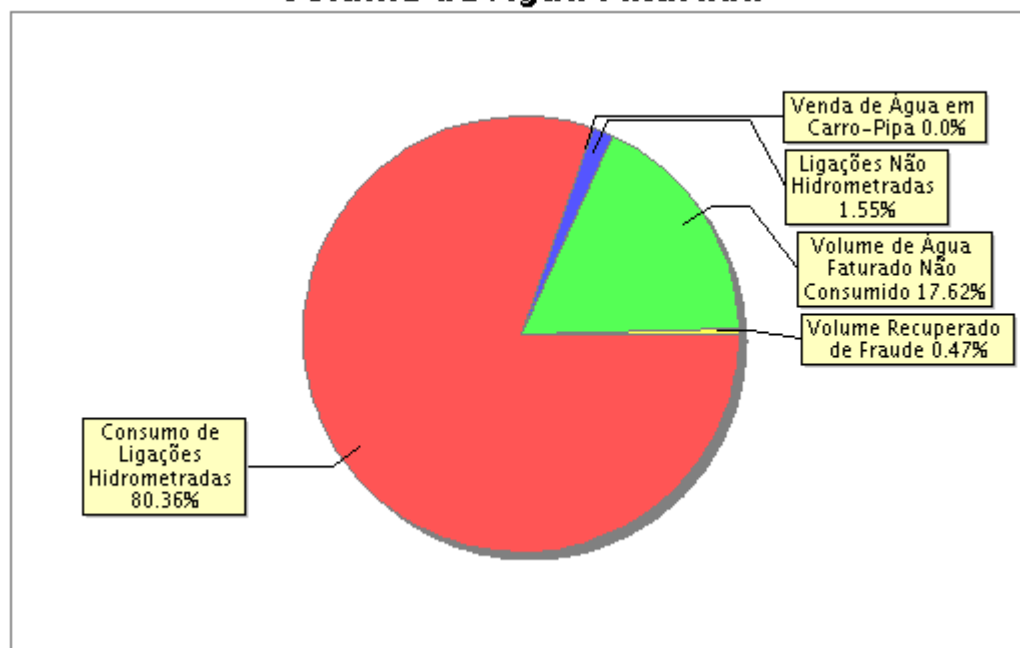
Município: <TODOS>

Localidade: <TODOS>

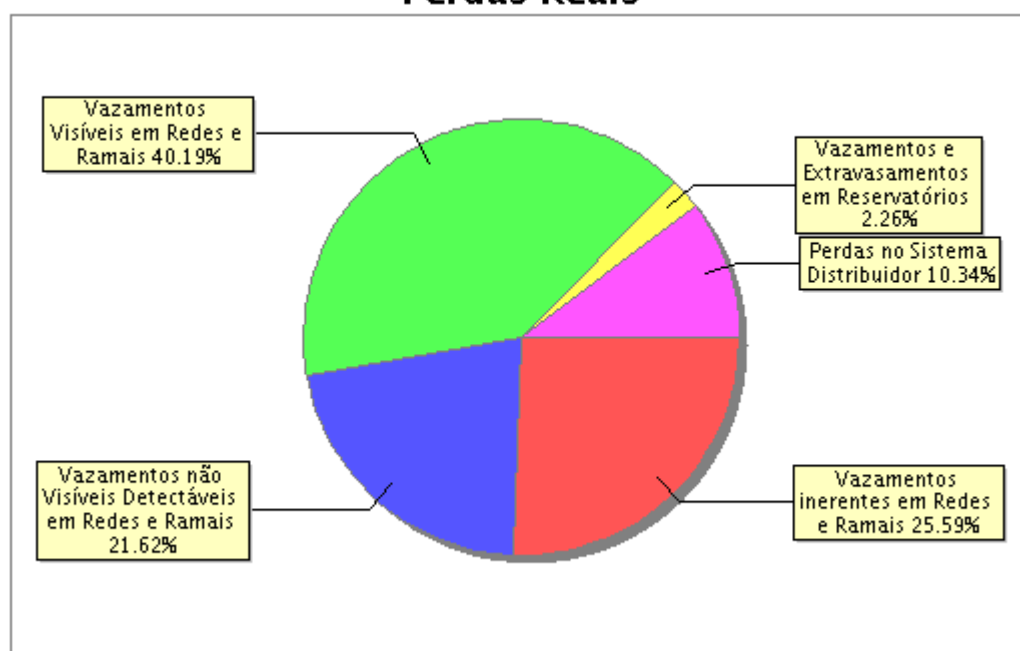
### Destinos do VPC



## Volume de Água Faturada



## Perdas Reais



## Perdas Aparentes

