

Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2009
 Região: <TODOS>
 Município: <TODOS>
 Sistema Integrado: <TODOS>

Data Final: 12/2009
 Unidade de Negócio: <TODOS>
 Localidade: <TODOS>



VPC A 313,536,482 100.0%	VDis AA 309,719,151 98.78%	Volume de Água Consumo Autorizado B 201,996,810 64.43%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 193,972,008 61.87%	Volume de Água Faturado Medido H 191,913,637 61.21%	Volume de Água Faturado Não Consumido R 39,656,901 12.65%		Volume de Água Faturada S 233,628,909 74.51%		
				Volume de Água Faturado Não Medido I 2,058,371 0.66%	Consumo de Ligações Hidrometradas 191,876,989 61.2%				
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura 0 0.0%				
					Venda de Água em Carro-Pipa 36,648 0.01%				
					Volume Recuperado de Fraude 1,146,880 0.37%				
			Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 8,024,802 2.56%	Volume de Água Não Faturado Medido J 6,630,991 2.11%	Ligações Não Hidrometradas 911,491 0.29%				
					Imóveis Isentos de Faturamento 220,239 0.07%				
					Volume Dispensado por Consumo Excessivo 5,068,212 1.62%				
					Consumo das Unidades Próprias da Cagece 1,342,540 0.43%				
				Volume de Perdas de Água C 111,539,672 35.57% (IPD)	Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 8,024,802 2.56%	Volume de Água Não Faturado Não Medido L 1,393,811 0.44%		Conjuntos Sociais 0 0.0%	
		Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros 14,250 0.0%							
		Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água 31,354 0.01%						
			Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção 627,073 0.2%						
			Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor 721,134 0.23%						
		Volume de Água Não Autorizado M 57,298,946 18.28%	Fraudes em Ligações Factivéis / Potenciais 7,001,511 2.23%						
			Fraudes em Ligações Inativas 15,274,411 4.87%						
			Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros 10,574,700 3.37%						
			By-Pass em Ligações Ativas 10,617,110 3.39%						
			Ramal Clandestino em Ligações Ativas 13,831,214 4.41%						
		Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 13,834,260 4.41%	Submedição Fabricação dos Hidrômetros 1,510,172 0.48%						
			Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros 10,783,434 3.44%						
			Superdimensionamento dos Hidrômetros 1,321,401 0.42%						
			Subestimação Ligações Não Hidrometradas 219,252 0.07%						
		Volume de Perdas Reais G 40,406,467 12.89%	Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 16,808,717 5.36%		Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes 10,445,151 3.33%				
					Vazamentos Não Visíveis em Adutoras	Vazamentos Detectáveis 5,452,847 1.74%			
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes) 910,720 0.29%			
					Vazamentos Visíveis em Ramais 8,796,939 2.81%				
			Volume de Vazamentos nos Ramais Prediais até o Hidrômetro P 19,153,345 6.11%		Vazamentos não Visíveis em Ramais	Vazamentos Detectáveis 4,993,940 1.59%			
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes) 5,362,466 1.71%			
					Extravasamentos em Reservatórios 313,536 0.1%				
			Volumes de Vazamentos e Extravasamentos em Reservatórios Q 627,073 0.2%		Vazamentos em Elementos da Estrutura 156,768 0.05%				
				Vazamentos em Acessórios dos Reservatórios 156,768 0.05%					
			Volume de Água Não Faturada T 119,564,474 25.49% (IANF)						

			Perdas no Sistema Distribuidor	3,817,331 1.22%	
--	--	--	--------------------------------	--------------------	--

Gráficos do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2009

Data Final: 12/2009

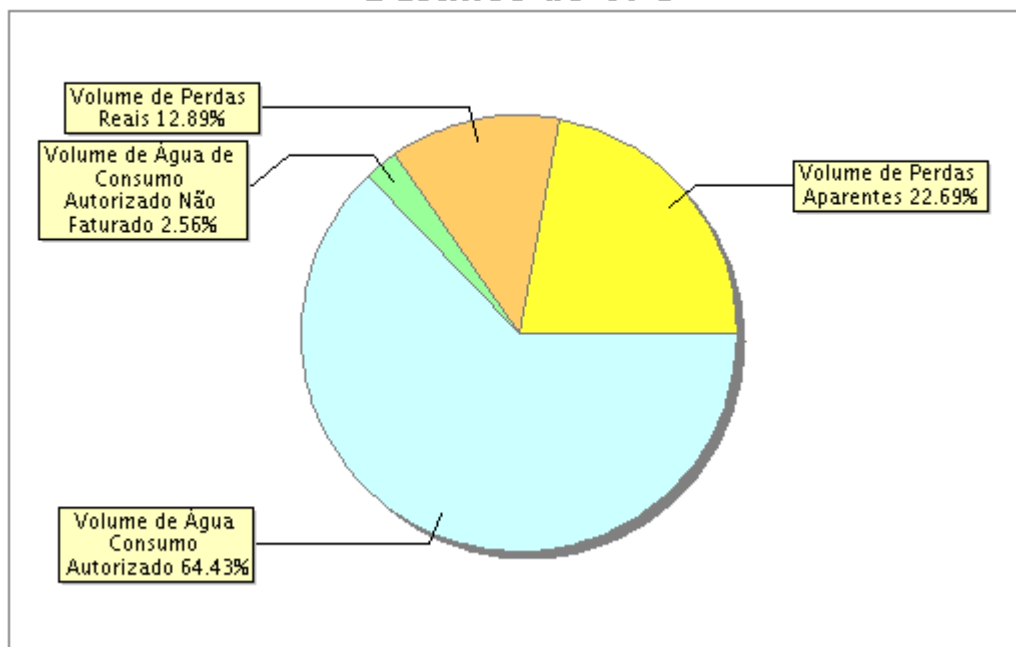
Região: <TODOS>

Unidade de Negócio: <TODOS>

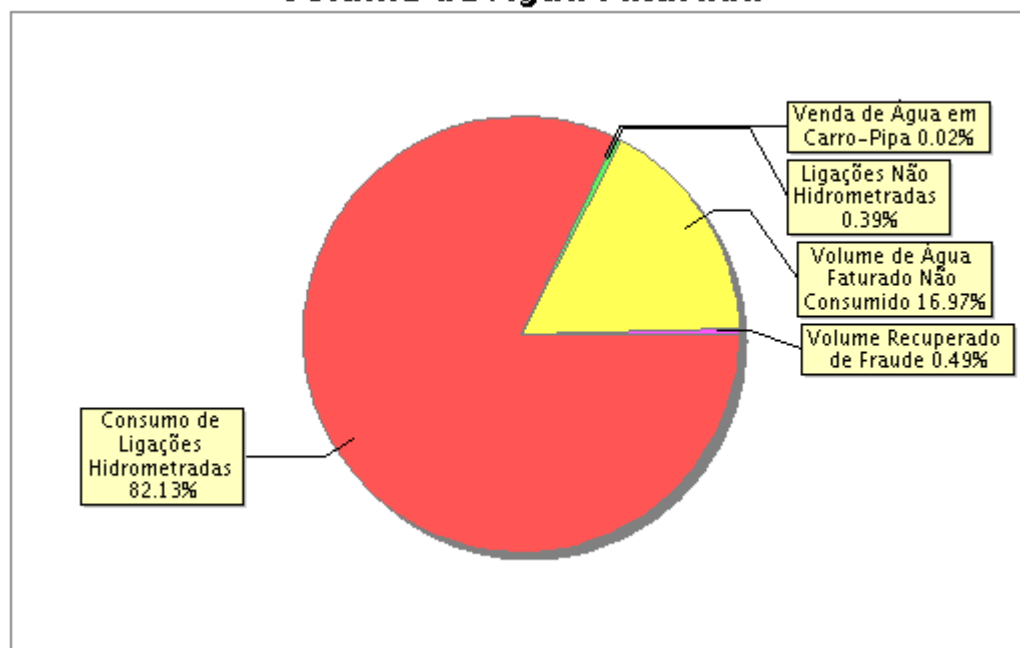
Município: <TODOS>

Localidade: <TODOS>

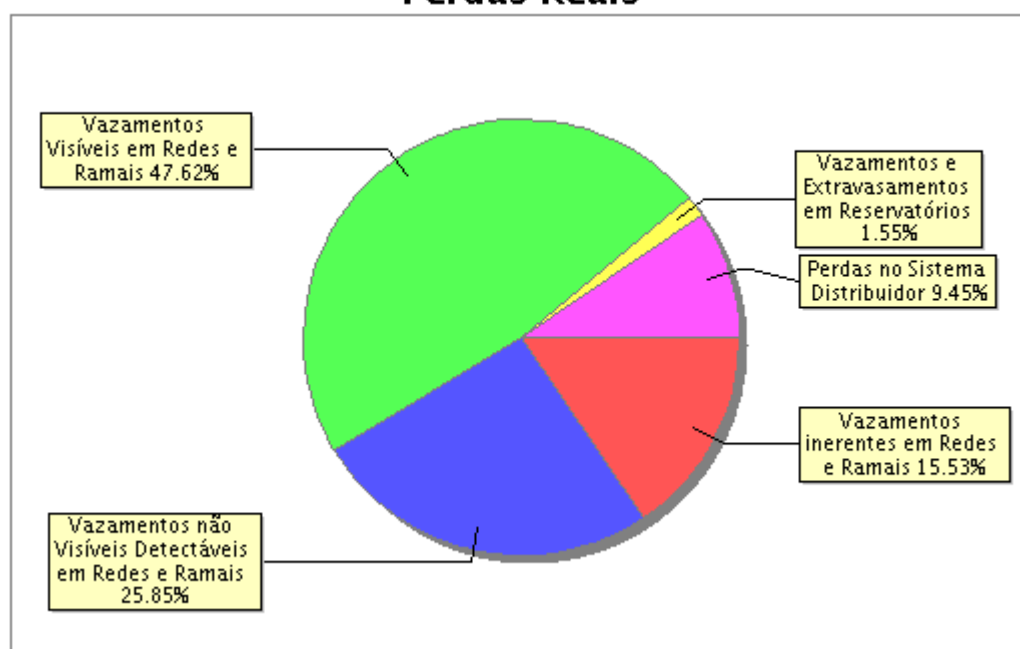
Destinos do VPC



Volume de Água Faturada



Perdas Reais



Perdas Aparentes

