

Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2009 Data Final: 12/2009
 Região: INTERIOR Unidade de Negócio: <TODOS>
 Município: <TODOS> Localidade: <TODOS>
 Sistema Integrado: <TODOS>



VPC A 113,146,165 100.0%	VDis AA 110,712,040 97.85%	Volume de Água Consumo Autorizado B 76,971,443 68.03%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 72,674,814 64.23%	Volume de Água Faturado Medido H 71,664,498 63.34%	Volume de Água Faturado Não Consumido R 19,443,548 17.18%		Volume de Água Faturada S 92,118,362 81.42%		
				Volume de Água Faturado Não Medido I 1,010,316 0.89%	Consumo de Ligações Hidrometradas 71,627,850 63.31%				
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura 0 0.0%				
					Venda de Água em Carro-Pipa 36,648 0.03%				
					Volume Recuperado de Fraude 178,733 0.16%				
				Ligações Não Hidrometradas 831,583 0.73%					
			Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 4,296,629 3.8%	Volume de Água Não Faturado Medido J 3,798,786 3.36%	Imóveis Isentos de Faturamento 0 0.0%				
					Volume Dispensado por Consumo Excessivo 3,225,281 2.85%				
					Consumo das Unidades Próprias da Cagece 573,505 0.51%				
					Conjuntos Sociais 0 0.0%				
		Volume de Perdas de Água C 36,174,721 31.97% (IPD)	Volume de Perdas Aparentes F 22,652,833 20.02%	Volume de Água Não Autorizado M 16,608,575 14.68%	Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros 0 0.0%		Volume de Água Não Faturada T 40,471,351 18.58% (IANF)		
					Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água 11,315 0.01%			
						Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção 226,292 0.2%			
						Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor 260,236 0.23%			
					Fraudes em Ligações Factivéis / Potenciais 2,642,235 2.34%				
					Fraudes em Ligações Inativas 4,397,426 3.89%				
					Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros 2,795,164 2.47%				
					By-Pass em Ligações Ativas 2,819,492 2.49%				
					Ramal Clandestino em Ligações Ativas 3,954,257 3.49%				
					Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 6,044,258 5.34%	Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 4,666,138 4.12%		Submedição Fabricação dos Hidrômetros 572,686 0.51%	
								Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros 4,789,217 4.23%	
								Superdimensionamento dos Hidrômetros 501,100 0.44%	
			Subestimação Ligações Não Hidrometradas 181,255 0.16%						
			Volume de Perdas Reais G 13,521,888 11.95%	Volume de Vazamentos nos Ramais Prediais até o Hidrômetro P 6,195,333 5.48%	Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes 2,790,150 2.47%				
					Vazamentos Não Visíveis em Adutoras	Vazamentos Detectáveis 1,401,246 1.24%			
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes) 474,742 0.42%			
					Vazamentos Visíveis em Ramais 2,317,338 2.05%				
				Vazamentos não Visíveis em Ramais	Vazamentos Detectáveis 1,314,284 1.16%				
					Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes) 2,563,711 2.27%				
				Volumes de Vazamentos e Extravasamentos em Reservatórios Q 226,292 0.2%	Extravasamentos em Reservatórios 113,146 0.1%				
					Vazamentos em Elementos da Estrutura 56,573 0.05%				
			Vazamentos em Acessórios dos		56,573				

				Reservatórios	0.05%	
				Perdas no Sistema Distribuidor	2,434,125 2.15%	

Gráficos do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2009

Data Final: 12/2009

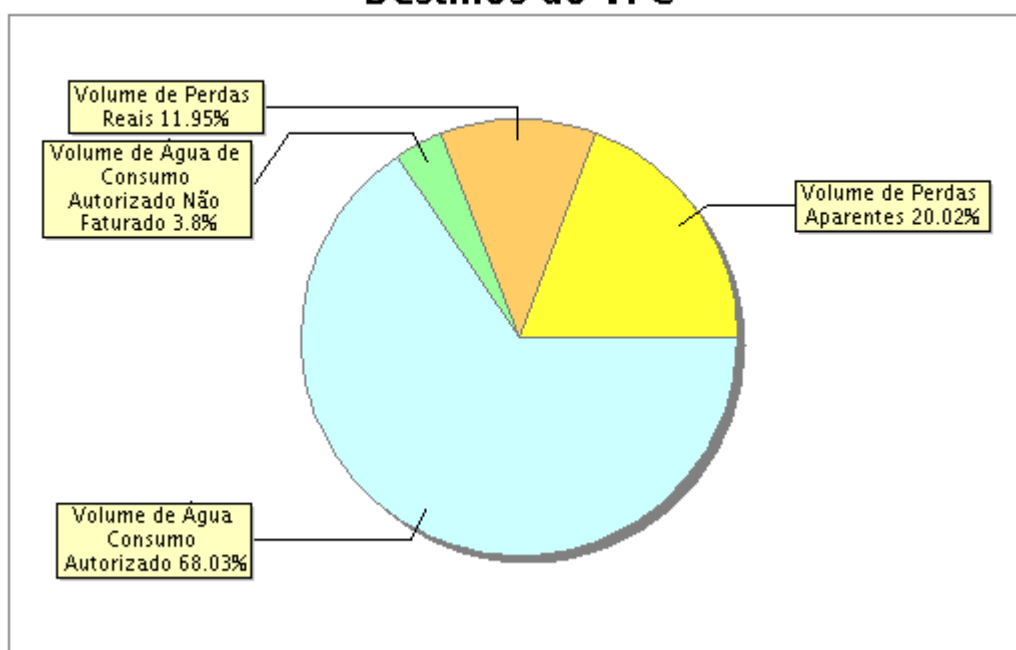
Região: INTERIOR

Unidade de Negócio: <TODOS>

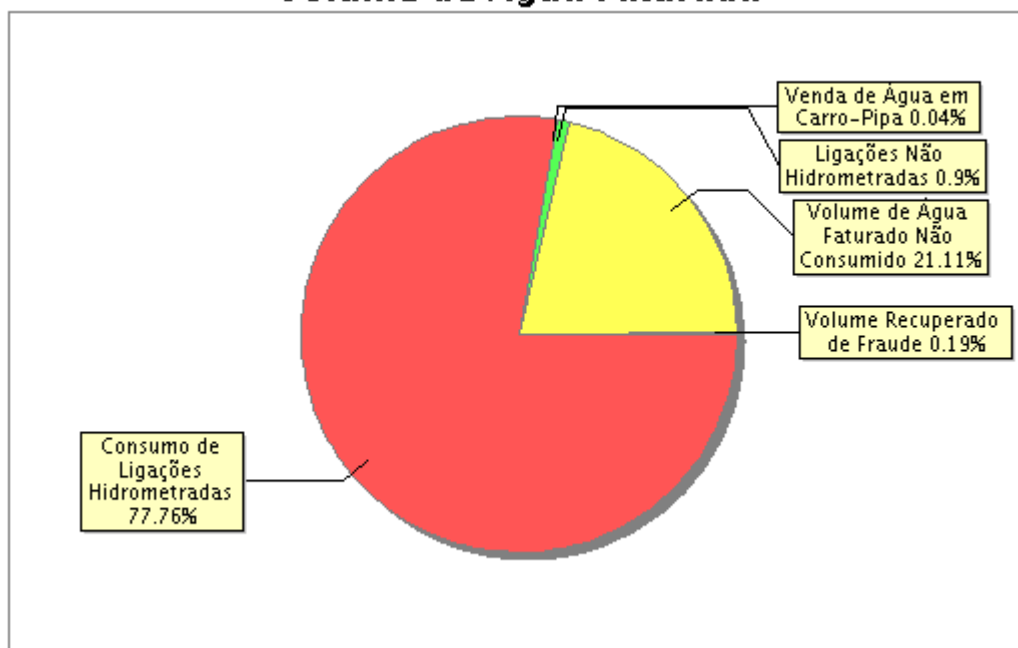
Município: <TODOS>

Localidade: <TODOS>

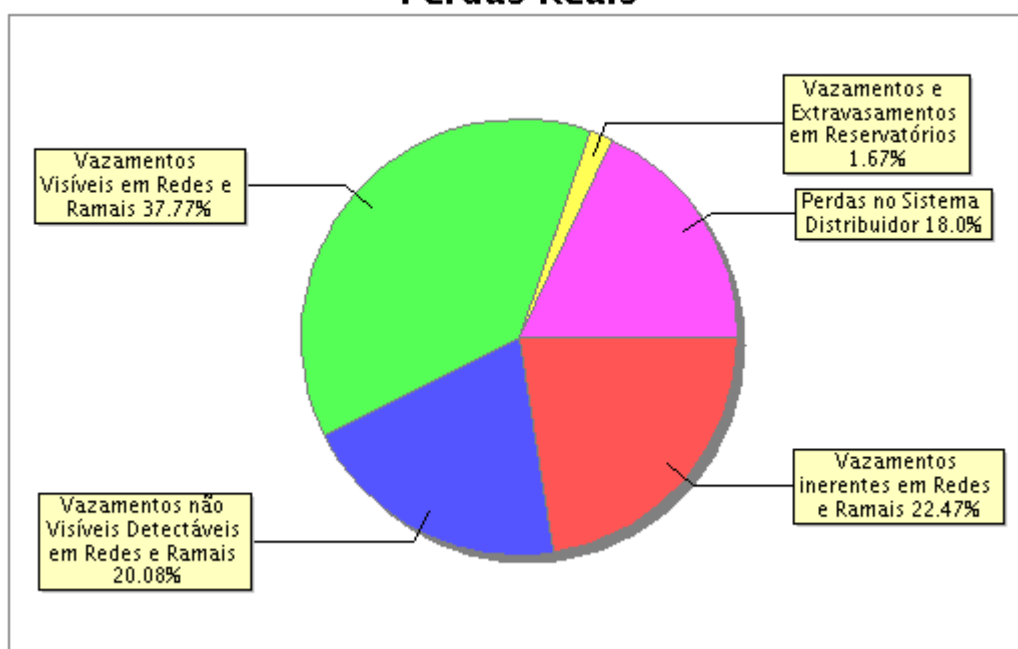
Destinos do VPC



Volume de Água Faturada



Perdas Reais



Perdas Aparentes

