

Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2007
 Região: <TODOS>
 Município: <TODOS>
 Sistema Integrado: <TODOS>

Data Final: 12/2007
 Unidade de Negócio: <TODOS>
 Localidade: <TODOS>



VPC A 298,704,049 100.0%	VDis AA 289,410,791 96.89%	Volume de Água Consumo Autorizado B 189,114,909 63.31%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 182,920,711 61.24%	Volume de Água Faturado Medido H 179,648,398 60.14%	Volume de Água Faturado Não Consumido R		27,121,732 9.08%	Volume de Água Faturada S 210,042,443 70.32%
				Volume de Água Faturado Não Medido I 3,272,313 1.1%	Consumo de Ligações Hidrometradas		179,518,928 60.1%	
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura		0 0.0%	
					Venda de Água em Carro-Pipa		129,470 0.04%	
					Volume Recuperado de Fraude		552,013 0.18%	
			Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 6,194,198 2.07%	Volume de Água Não Faturado Medido J 4,866,278 1.63%	Ligações Não Hidrometradas		2,720,300 0.91%	
					Imóveis Isentos de Faturamento		135,556 0.05%	
					Volume Dispensado por Consumo Excessivo		3,850,974 1.29%	
					Consumo das Unidades Próprias da Cagece		879,748 0.29%	
					Conjuntos Sociais		0 0.0%	
		Volume de Perdas de Água C 109,589,140 36.69% (IPD)	Volume de Perdas Aparentes F 90,988,319 30.46%	Volume de Água Não Faturado Não Medido L 1,327,920 0.44%	Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros		13,622 0.0%	
					Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água	29,870 0.01%	
						Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção	597,408 0.2%	
						Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor	687,019 0.23%	
					Fraudes em Ligações Factivéis / Potenciais		11,153,544 3.73%	
				Fraudes em Ligações Inativas		21,292,314 7.13%		
				Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros		13,544,278 4.53%		
				By-Pass em Ligações Ativas		13,701,220 4.59%		
				Ramal Clandestino em Ligações Ativas		18,648,734 6.24%		
				Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 12,648,229 4.23%	Submedição Fabricação dos Hidrômetros		1,414,238 0.47%	
			Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros		9,402,175 3.15%			
			Superdimensionamento dos Hidrômetros		1,237,459 0.41%			
			Subestimação Ligações Não Hidrometradas		594,357 0.2%			
			Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 2,123,831 0.71%		Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes		1,322,505 0.44%	
					Vazamentos Não Visíveis em Adutoras	Vazamentos Detectáveis	692,032 0.23%	
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)	109,294 0.04%	
					Volume de Vazamentos nos Ramais Prediais até o Hidrômetro P 6,586,324 2.2%	Vazamentos Visíveis em Ramais		1,114,223 0.37%
				Vazamentos não Visíveis em Ramais		Vazamentos Detectáveis	632,632 0.21%	
			Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)			4,839,469 1.62%		
			Volumes de Vazamentos e Extravasamentos em Reservatórios Q 597,408 0.2%	Extravasamentos em Reservatórios		298,704 0.1%		
				Vazamentos em Elementos da Estrutura		149,352 0.05%		
				Vazamentos em Acessórios dos Reservatórios		149,352 0.05%		

			Perdas no Sistema Distribuidor	9,293,257 3.11%	
--	--	--	--------------------------------	--------------------	--

Gráficos do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2007

Data Final: 12/2007

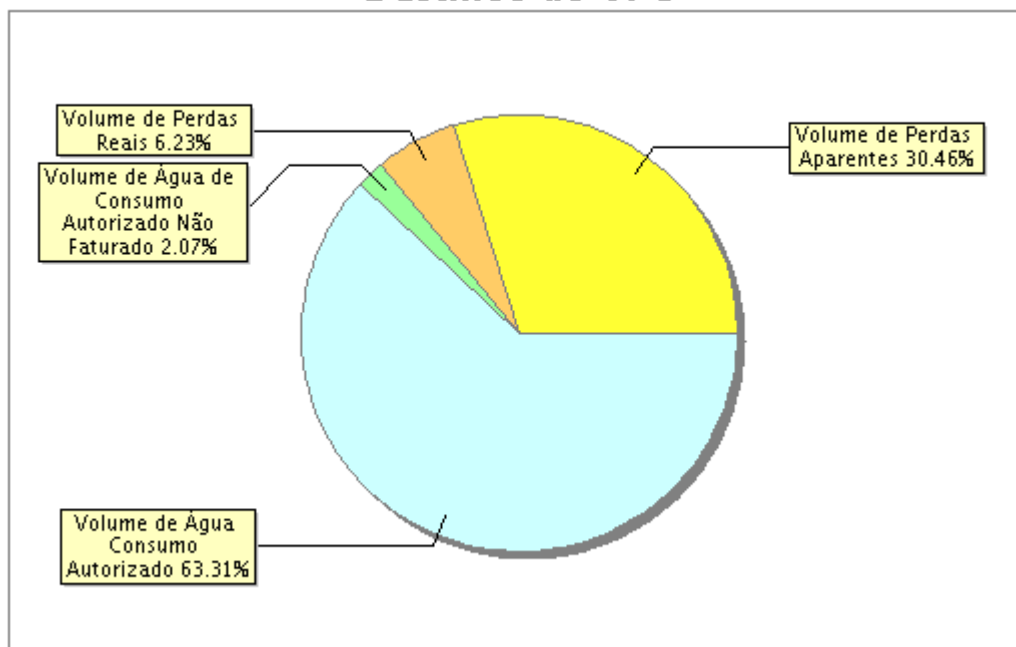
Região: <TODO>

Unidade de Negócio: <TODO>

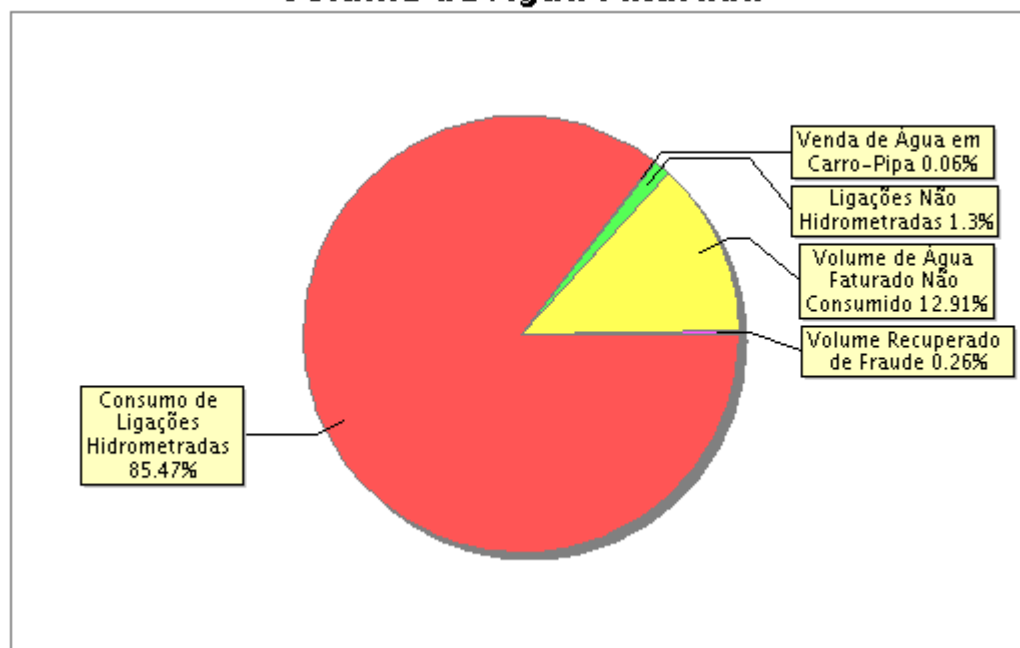
Município: <TODO>

Localidade: <TODO>

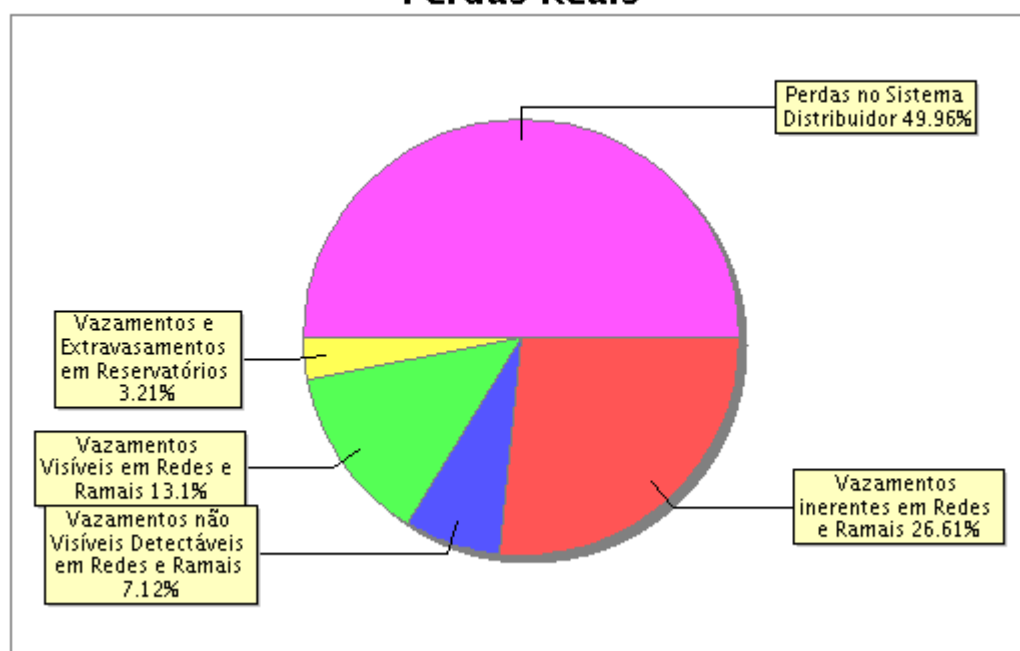
Destinos do VPC



Volume de Água Faturada



Perdas Reais



Perdas Aparentes

