

## Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2010  
 Região: <TODOS>  
 Município: <TODOS>  
 Sistema Integrado: <TODOS>

Data Final: 12/2010  
 Unidade de Negócio: <TODOS>  
 Localidade: <TODOS>



VPC A 338,899,053  100.0%	VDis AA 333,708,089  98.47%	Volume de Água Consumo Autorizado B 217,895,791 64.3%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 213,679,797 63.05%	Volume de Água Faturado Medido H 211,730,643 62.48%	Volume de Água Faturado Não Consumido R		38,672,664 11.41%	Volume de Água Faturada S 252,352,461 74.46%	
					Consumo de Ligações Hidrometradas		211,561,637 62.43%		
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura		72,777 0.02%		
					Venda de Água em Carro-Pipa		96,229 0.03%		
					Volume Recuperado de Fraude		1,391,606 0.41%		
					Ligações Não Hidrometradas		557,548 0.16%		
				Volume de Água Faturado Não Medido I 1,949,154 0.58%	Imóveis Isentos de Faturamento		196,549 0.06%		
					Volume Dispensado por Consumo Excessivo		1,471,140 0.43%		
					Consumo das Unidades Próprias da Cagece		1,016,198 0.3%		
					Conjuntos Sociais		21,841 0.01%		
		Volume de Água de Consumo Autorizado B 217,895,791 64.3%	Volume de Água de Consumo Autorizado Não Faturado E 4,215,994 1.24%	Volume de Água Não Faturado Medido J 2,705,728 0.8%	Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros		19,110 0.01%		
					Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água		33,890 0.01%	
						Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção		677,798 0.2%	
						Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor		779,468 0.23%	
				Volume de Água Não Faturado Não Medido L 1,510,266 0.45%	Fraudes em Ligações Factivéis / Potenciais		6,987,133 2.06%		
					Fraudes em Ligações Inativas		15,210,171 4.49%		
					Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros		11,709,736 3.46%		
					By-Pass em Ligações Ativas		11,756,485 3.47%		
					Ramal Clandestino em Ligações Ativas		14,961,992 4.41%		
					Submedição Fabricação dos Hidrômetros		1,664,616 0.49%		
		Volume de Perdas Aparentes F 75,875,402 22.39%	Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 15,249,886 4.5%	Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros		11,883,603 3.51%			
				Superdimensionamento dos Hidrômetros		1,456,539 0.43%			
				Subestimação Ligações Não Hidrometradas		245,129 0.07%			
				Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 18,524,857 5.47%	Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes		11,523,678 3.4%		
					Vazamentos Não Visíveis em Adutoras	Vazamentos Detectáveis		6,037,220 1.78%	
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)		963,959 0.28%	
				Volume de Perdas de Água C 121,003,262 35.7%  (IPD)	Volume de Perdas Reais G 45,127,860 13.32%	Vazamentos Visíveis em Ramais		9,623,315 2.84%	
						Vazamentos não Visíveis em Ramais	Vazamentos Detectáveis		5,462,745 1.61%
							Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)		5,648,181 1.67%
						Volumes de Vazamentos e Extravazamentos em Reservatórios Q 677,798 0.2%	Extravasamentos em Reservatórios		338,899 0.1%
		Vazamentos em Elementos da Estrutura					169,450 0.05%		
		Vazamentos em Acessórios dos Reservatórios					169,450 0.05%		

			Perdas no Sistema Distribuidor	5,190,964 1.53%	
--	--	--	--------------------------------	--------------------	--

## Gráficos do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2010

Data Final: 12/2010

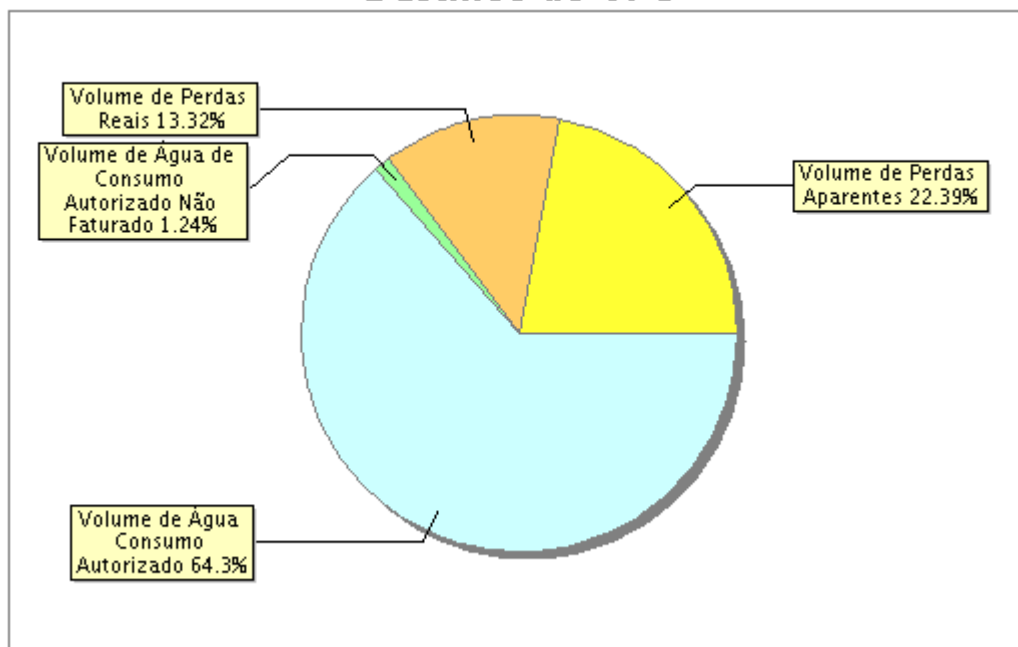
Região: <TODOS>

Unidade de Negócio: <TODOS>

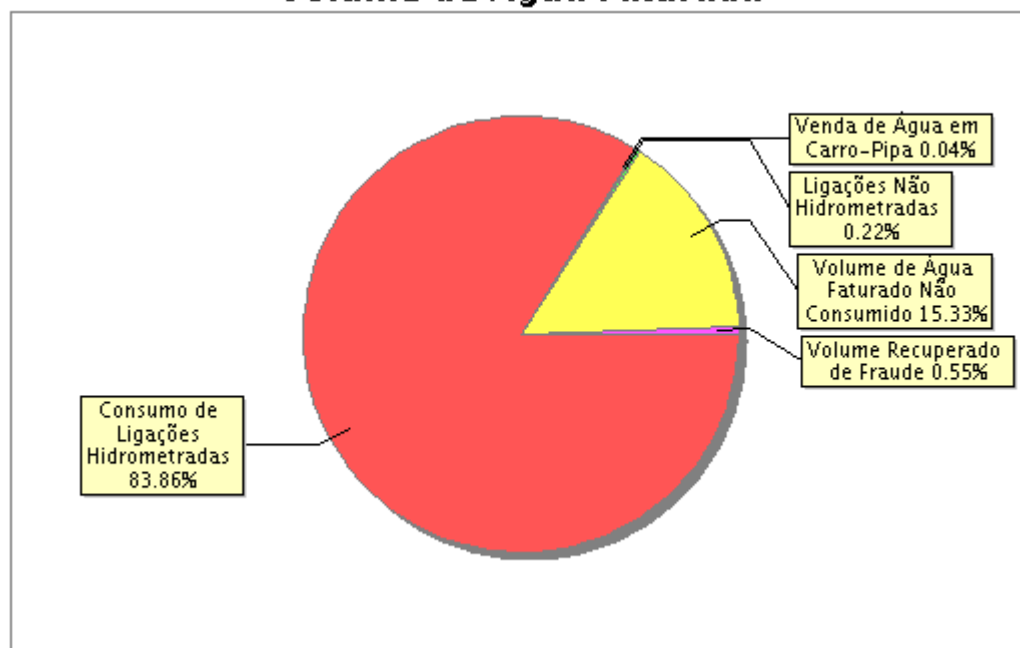
Município: <TODOS>

Localidade: <TODOS>

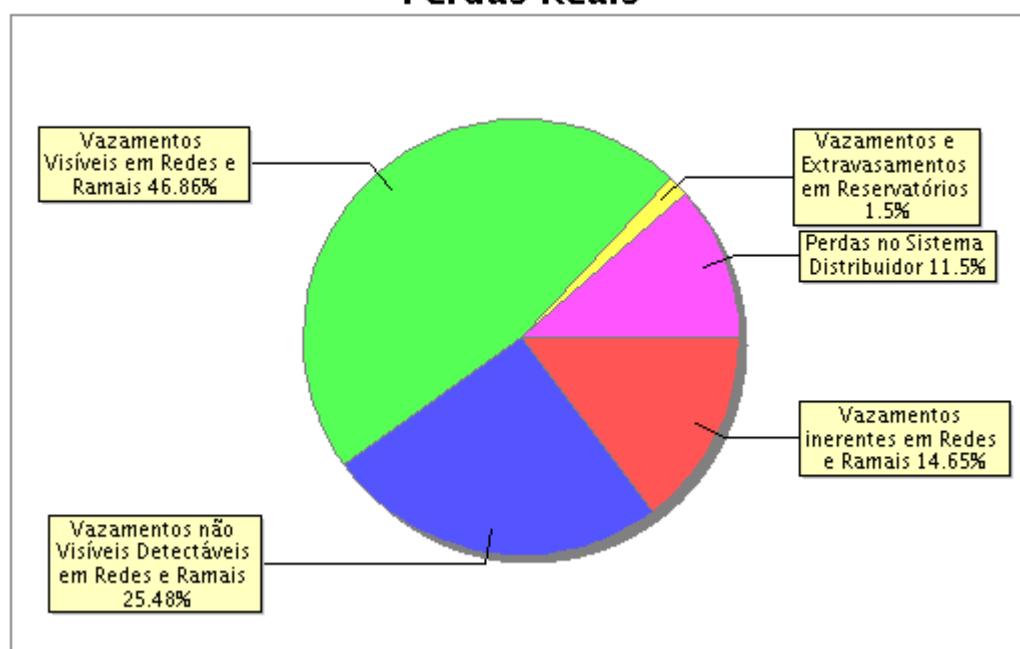
### Destinos do VPC



## Volume de Água Faturada



## Perdas Reais



## Perdas Aparentes

