

Geração do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2008
 Região: <TODOS>
 Município: <TODOS>
 Sistema Integrado: <TODOS>

Data Final: 12/2008
 Unidade de Negócio: <TODOS>
 Localidade: <TODOS>



VPC A 301,704,534 100.0%	VDis AA 299,482,577 99.26%	Volume de Água Consumo Autorizado B 194,455,286 64.45%	Volume de Água de Consumo Autorizado Faturado D 188,264,721 62.4%	Volume de Água Faturado Medido H 185,504,682 61.49%	Volume de Água Faturado Não Consumido R		36,593,182 12.13%	Volume de Água Faturada S 224,857,903 74.53%	
					Consumo de Ligações Hidrometradas		185,422,191 61.46%		
					Recup. Cons. Elevado + Rec. Erro Leitura		0 0.0%		
					Venda de Água em Carro-Pipa		82,491 0.03%		
				Volume de Água Faturado Não Medido I 2,760,039 0.91%	Volume Recuperado de Fraude		1,272,245 0.42%		
					Ligações Não Hidrometradas		1,487,794 0.49%		
							Imóveis Isentos de Faturamento		332,267 0.11%
							Volume Dispensado por Consumo Excessivo		3,611,575 1.2%
		Consumo das Unidades Próprias da Cagece	911,560 0.3%						
		Conjuntos Sociais	0 0.0%						
		Retirada de Água dos Hidrantes Pelo Corpo de Bombeiros		7,663 0.0%					
		Consumo Operacional	Descargas de Limpeza de Redes de Água	30,170 0.01%					
			Esvaziamento de Redes para Serviços de Manutenção	603,409 0.2%					
			Limpeza de reservatórios no sistema distribuidor	693,920 0.23%					
		Volume de Perdas de Água C 107,249,248 35.55% (IPD)	Volume de Perdas Aparentes F 67,800,784 22.47%	Volume de Água Não Autorizado M 54,417,399 18.04%	Fraudes em Ligações Factivéis / Potenciais		7,164,755 2.37%	Volume de Água Não Faturada T 113,439,813 25.47% (IANF)	
					Fraudes em Ligações Inativas		14,468,726 4.8%		
					Fraudes em Ligações Ativas nos Hidrômetros		9,816,114 3.25%		
					By-Pass em Ligações Ativas		9,872,257 3.27%		
					Ramal Clandestino em Ligações Ativas		13,095,547 4.34%		
					Volume de Perdas por Inexistência ou Erros de Medição N 13,383,385 4.44%	Submedição Fabricação dos Hidrômetros			1,459,463 0.48%
						Desgaste Vida Útil dos Hidrômetros			10,348,243 3.43%
						Superdimensionamento dos Hidrômetros			1,277,030 0.42%
			Subestimação Ligações Não Hidrometradas			298,649 0.1%			
			Volume de Vazamentos em Redes e Adutoras O 17,338,292 5.75%	Vazamentos Visíveis em Adutoras e Redes		10,755,677 3.56%			
				Vazamentos Não Visíveis em Adutoras		Vazamentos Detectáveis	5,604,761 1.86%		
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)	977,854 0.32%		
				Volume de Vazamentos nos Ramais Prediais até o Hidrômetro P 19,284,805 6.39%		Vazamentos Visíveis em Ramais			9,047,898 3.0%
					Vazamentos não Visíveis em Ramais	Vazamentos Detectáveis	5,136,680 1.7%		
						Vazamentos Não Detectáveis (Inerentes)	5,100,227 1.69%		
			Volumes de Vazamentos e Extravazamentos em Reservatórios Q 603,409 0.2%	Extravasamentos em Reservatórios		301,705 0.1%			
		Vazamentos em Elementos da Estrutura		150,852 0.05%					
		Vazamentos em Acessórios dos Reservatórios		150,852 0.05%					

			Perdas no Sistema Distribuidor	2,221,958 0.74%	
--	--	--	--------------------------------	--------------------	--

Gráficos do Balanço Hídrico

Data Inicial: 01/2008

Data Final: 12/2008

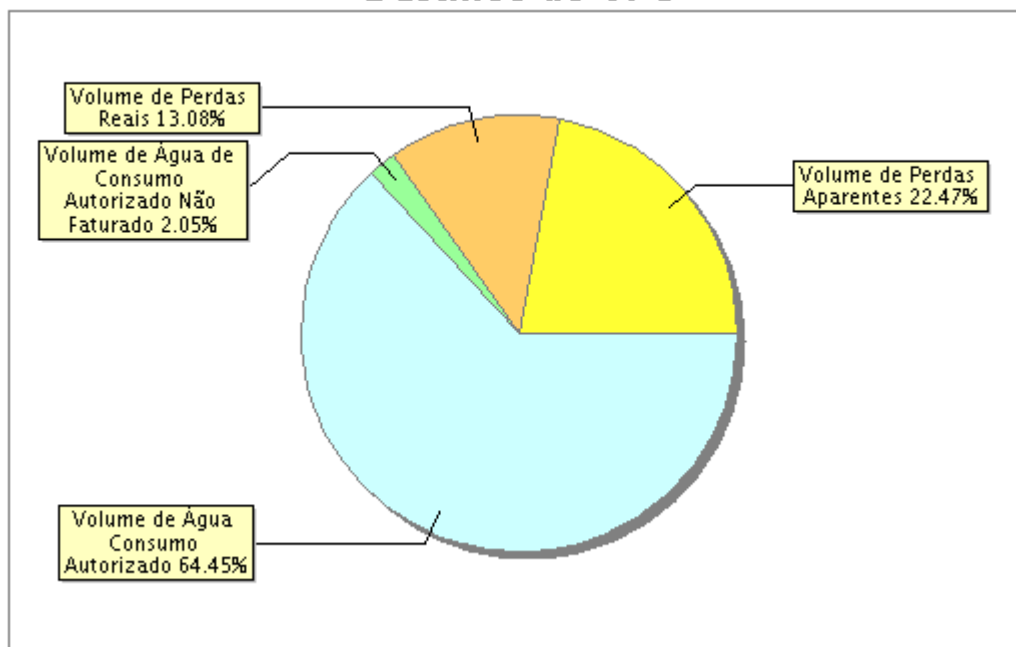
Região: <TODOS>

Unidade de Negócio: <TODOS>

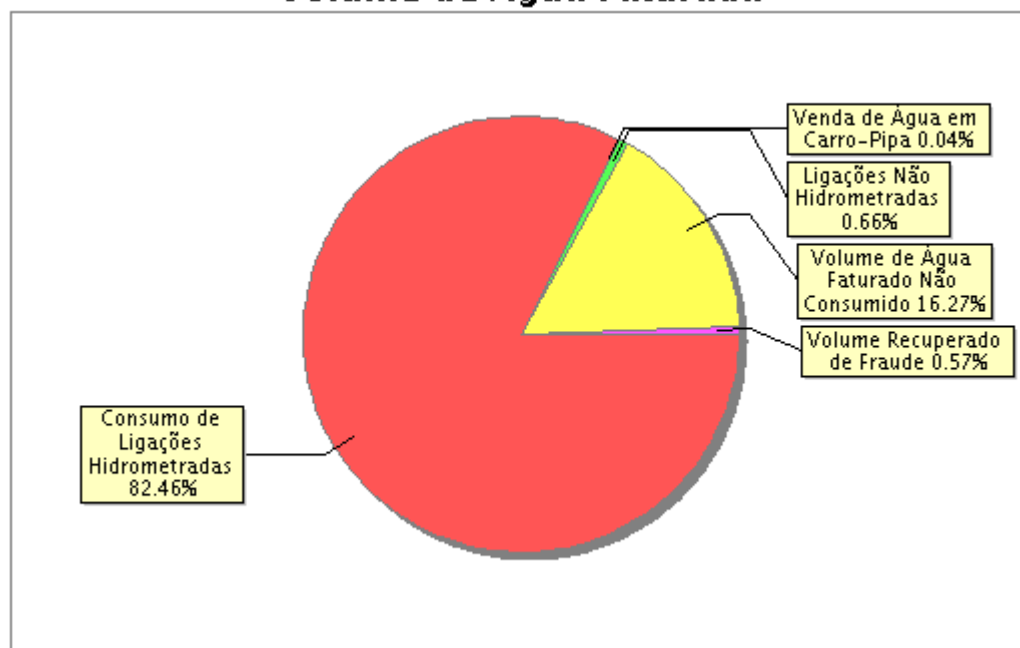
Município: <TODOS>

Localidade: <TODOS>

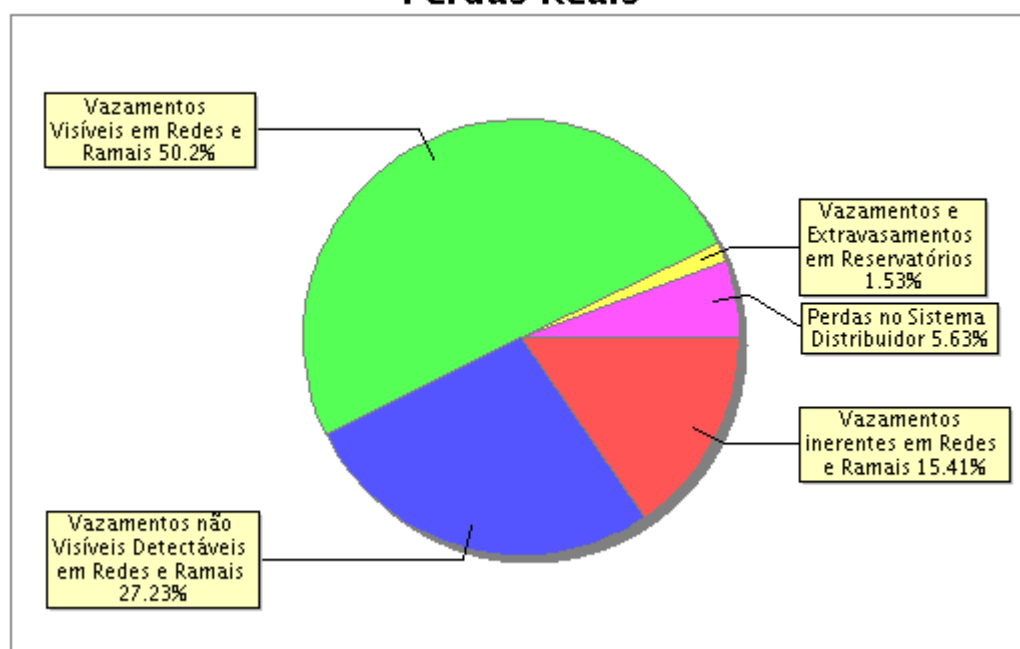
Destinos do VPC



Volume de Água Faturada



Perdas Reais



Perdas Aparentes

