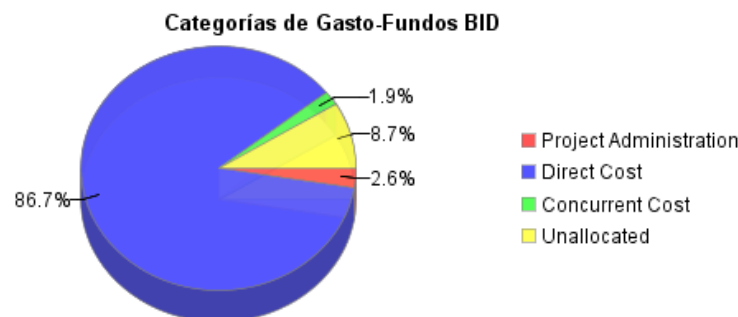
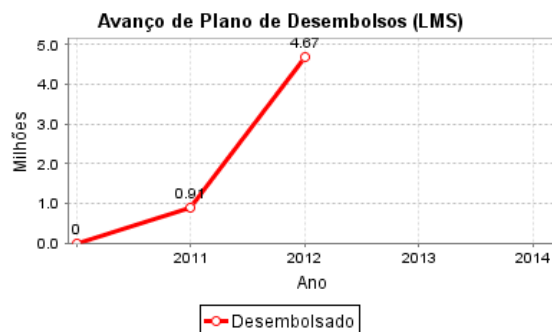
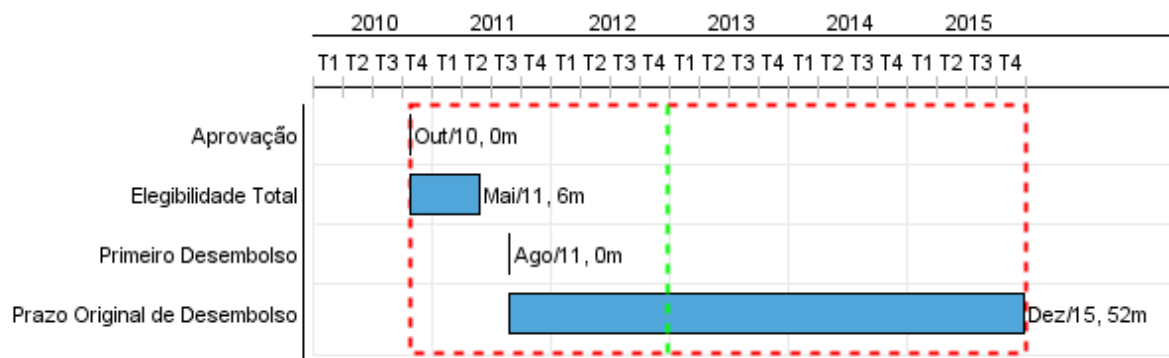


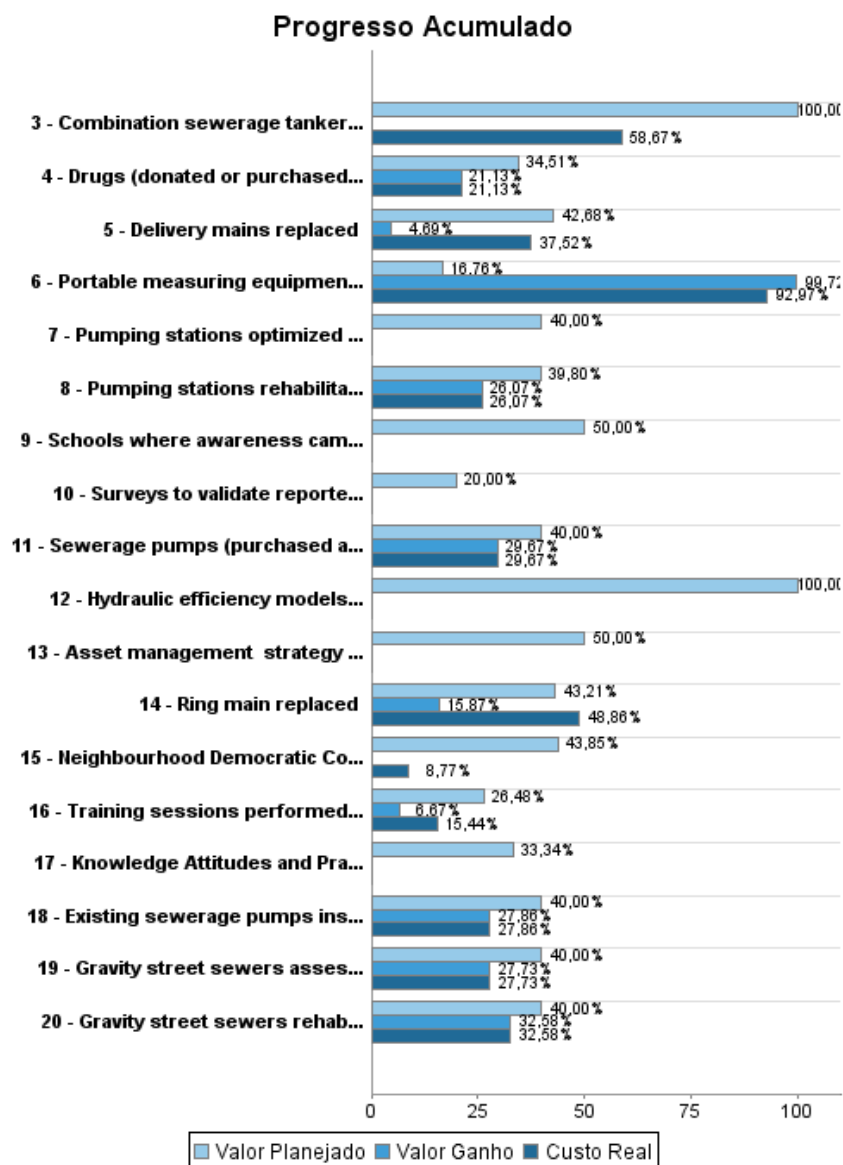
## Relatório Resumido

Dados Gerais	Fundos Disponíveis (US\$)	Custo Total e Fonte
Executor: Guyana Water Incorporated		
Sector: WATER AND SANITATION		
Número da Operação: 2428/BL-GY	Atual: 9.500.000,00	Original BID: 9.500.000,00
Estágio: Approved	Desembolsado: 3.345.664,05	Corrente BID: 9.500.000,00
Tipo Operação: INV - Investimento	% Desembolsado: 35,22	Pari-passu: 95,00
Operação Relacionada: GY-P1007, RG-P1400	Saldo: 6.154.335,95	Cofinanciamento/País: 500.000,00
Subtipo de Operação: ESP - Specific Investment Operation		Original Estimado: 10.000.000,00
		Período de Amortização (meses): 288

Categoria do impacto social	Reformulação	Validação
Categoria do impacto social: B	( ) Os objetivos do projeto foram reformulados?	Validado pelo Chefe de Divisão: 25-sep-2012 Validado pelo Representante do País: 27-sep-2012



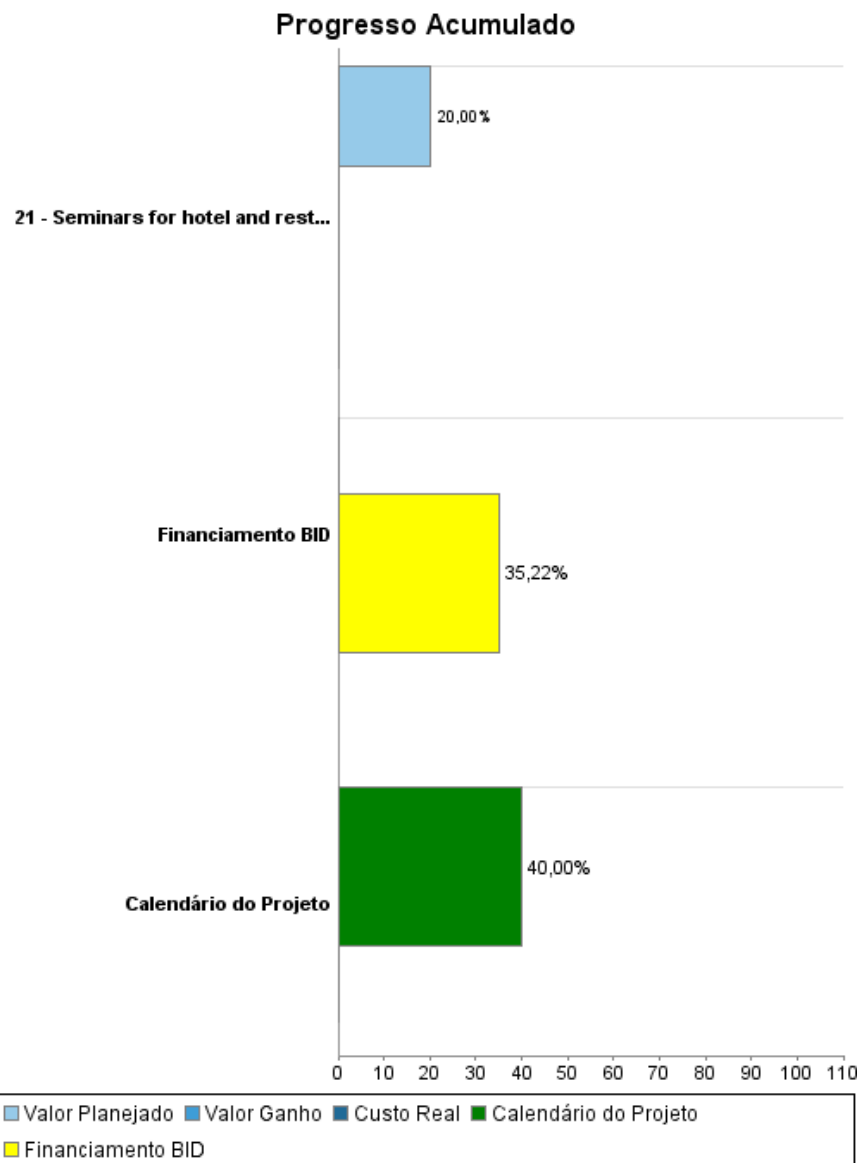
## Progresso Acumulado até 2012



## RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

GY-L1025 - Georgetown Sanitation Improvement Program  
2012 1º período com fechamento em (30-Set-2012)

Banco Interamericano de Desenvolvimento - IDB  
Escritório de Planejamento Estratégico e Efetividade no Desenvolvimento  
Última Atualização do PMR: 24/09/2012



## Resultados

**Resultado:** Georgetown sewerage system performance improved

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2012	2013	2014	2015	Final do Projeto
Households served by an improved sewerage system	Houesholds		2010	P				8,500.00	4,500.00	13,000.00
				A						

**Resultado:** GWI capacity to Operate and Maintain assets increased

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2012	2013	2014	2015	Final do Projeto
Staff- hours spent on preventive maintenance activities per year	Hours	8,017.00	2009	P	8,017.00	8,017.00	9,220.00	10,602.00	12,193.00	12,193.00
				A	8,017.00					

**Resultado:** Energy use in Guyana Water Incorporated (GWI) improved

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2012	2013	2014	2015	Final do Projeto
Energy consumption in 12 pilot facilities	MWh/year	3,300.00	2009	P	3,300.00	3,000.00	2,900.00	2,700.00	2,600.00	2,600.00
				A	3,300.00					

**Resultado:** Water-related Neglected Tropical Diseases controlled and, where feasible, eliminated in Region 4

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2012	2013	2014	2015	Final do Projeto
Soil-Transmitted Helminthiasis (STH) and Lymphatic filariasis (LF) prevalence estimated	Assessments		2010	P		1.00	1.00		1.00	3.00
				A						
Prevalence of Lymphatic filariasis (LF) infection	% of population infected	20.00	2001	P		5.00	2.00		1.00	1.00
				A						
Prevalence of Soil-Transmitted Helminthiasis (STH) infection	% of population infected	25.00	2009	P		25.00	16.00		10.00	10.00
				A						
% of surveyed individuals who know key facts about the diseases (e.g. their causes and symptoms) and about MDA (e.g. that it is harmless, free, targeted at the entire population etc.)	Percentage		2009	P		40.00	60.00		80.00	80.00
				A						

## Produtos: Progresso Físico e Financeiro Anual 2012

Descrição	Unidade de medida	Físico				Financeiro			
		Planejado	Atual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planejado	Atual	Custos Acumulados	Custos FDP
<b>Rehabilitation of Georgetown s sewerage system</b>									
Ring main replaced	Kilometers	2,00			5,50	1.145.000,00	1.126.000,00		3.413.871,00
Delivery mains replaced	Kilometers	2,00			6,00	162.000,00	140.000,00		426.399,00
Sewerage pumps (purchased and) installed	Pumps				24,00	719.975,20	534.000,00		1.799.938,00
Existing sewerage pumps installed	Pumps				9,00	27.274,40	19.000,00		68.186,00
Gravity street sewers assessed	Sewer basins				1,00	220.707,60	153.000,00		551.769,00
Pumping stations rehabilitated	Pumping stations				9,00	58.000,00	38.000,00		145.741,00
Gravity street sewers rehabilitated	Meters				200,00	46.648,80	38.000,00		116.622,00
Combination sewerage tanker purchased	Tankers	1,00			1,00	150.000,00	88.000,00		150.000,00
<b>Institutional strengthening of Guyana Water Inc. (GWI)</b>									
Asset management strategy developed	Strategies				1,00	75.000,00			150.000,00
Training sessions performed within Guyana Water Inc. (GWI) on wastewater management and energy efficiency	Training sessions	3,00	1,00		10,00	28.400,00	12.000,00		142.000,00
Schools where awareness campaign has been completed	Schools	5,00			20,00	17.500,00			35.000,00
Seminars for hotel and restaurant owners carried out	Seminars	2,00			10,00	3.000,00			15.000,00
<b>Energy efficiency pilot project</b>									
Portable measuring equipment purchased	Equipment	9,00	9,00		9,00	5.000,00			74.000,00
Hydraulic efficiency models completed	Hydraulic models				2,00	30.000,00			30.000,00
Pumping stations optimized (rehabilitated, calibrated, etc.)	Pumping stations	6,00			12,00	67.200,00			168.000,00
<b>Prevalence Reduction in Water Related Diseases</b>									
Baseline survey of Lymphatic Filariasis (LF) and Soil-Transmitted Helminthiasis (STH) prevalence carried out	Surveys	1,00	1,00		1,00	14.240,00	6.000,00		14.240,00
Follow up Lymphatic Filariasis (LF) and Soil-Transmitted Helminthiasis (STH) prevalence surveys carried out	Surveys				2,00				28.470,00
Knowledge Attitudes and Practices surveys carried out	Surveys	1,00			3,00	1.897,00			5.690,00
Drugs (donated or purchased) successfully distributed	Drugs	1.045.282,00			5.226.410,00	25.000,00			159.360,00

## RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

GY-L1025 - Georgetown Sanitation Improvement Program  
2012 1º período com fechamento em (30-Set-2012)

Banco Interamericano de Desenvolvimento - IDB

Escritório de Planejamento Estratégico e Efetividade no Desenvolvimento  
Última Atualização do PMR: 24/09/2012

Descrição	Unidade de medida	Físico				Financeiro			
		Planejado	Atual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planejado	Atual	Custos Acumulados	Custos FDP
Surveys to validate reported drug coverage carried out	Surveys	1,00			5,00	1.138,00			5.690,00
Neighbourhood Democratic Councils (NDCs) in which social mobilization and health education workshops are carried out	Councils	15,00			15,00	25.000,00	5.000,00		57.010,00
<b>Management, contingencies and others</b>									
Project Managment for GWI	N/A					65.000,00	15.000,00		250.000,00
Auditing	N/A					30.000,00			120.000,00
Work supervision	N/A					300.000,00			600.000,00
Monitoring and Evaluation	N/A					30.000,00	2.000,00		60.000,00
Contingencies	N/A								1.234.470,00
Financial charges	N/A					33.000,00			164.000,00
Project Management for Unit within Ministry of Health	N/A					4.000,00			14.540,00
<b>TOTAL</b>						<b>3.284.981,00</b>	<b>2.176.000,00</b>		<b>9.999.996,00</b>