



Operation Number: **BR-L1227**  
Year- PMR Cycle: **Segundo período enero-diciembre 2013**  
Last Update: **6/24/2014**  
PMR Validation Stage: **Validada por el Representante de País**

Chief of Operations validation date: **06/24/2014**  
Division Chief validation date: **07/02/2014**  
Country Representative validation date: **07/05/2014**

Inter-American Development Bank - IDB  
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Proyecto de Expansión de la Línea 5 - Lilás del Metrô de São Paulo	Loan Number:	2305/OC-BR
Executing Agency (EA):	SECRETARIA DE TRANSPORTE METROP. SP		
Team Leader:	De Souza Nobre,Veimar Cezar	Sector/Subsector:	TR
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Desembolso (De la elegibilidad hasta que todos los préstamos están cerrados).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	BRAZIL
Borrower:	ESTADO DO SAO PAULO		
		Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
BR-L1227	\$480,958,000.00	\$480,958,000.00	\$143,140,000.00	\$0.00	\$624,098,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BR-L1227	\$480,958,000.00	\$43,880,000.00	9.12%	\$437,078,000.00

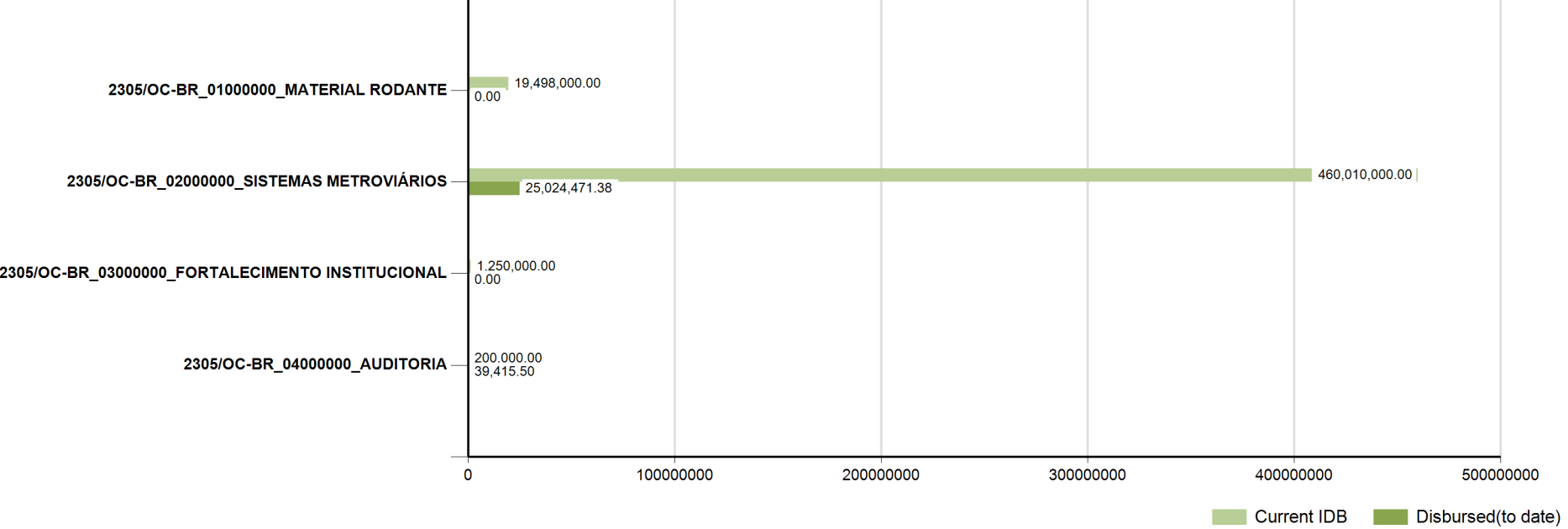
### Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	B
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

### Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## Results Matrix

## Impacts

Impact:	1 Serviço de transporte sobre trilhos da Região Metropolitana da Grande São Paulo (RMSP), melhorado.							
Observation:	N/A							
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Satisfação dos usuários do sistema de Transporte de São Paulo.		%	85.00	2008	Sistema de Informação da Secretaria de Transporte do município de SP.	O estado possui sistema de controle que incorpora informações de pesquisa de satisfação dos usuários do transporte urbano do Estado, e são utilizados para definição de novas estratégias setoriais.	P	95.00
							P(a)	95.00
							A	

RF - RF Indicator

SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

PG - Pro-Gender

PE - Pro-Ethnicity

## Outcomes

Outcome:	1 1. Nível de mobilidade da Linha 5 - Lilás do METRÔ, aumentado.									
Observation:	N/A									
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011			EOP
1.1 1.1 Estações integradas com o sistema de ônibus, aumentado.		unidades	2.00	2009	Informes operativos da METRÔ.		P	3.00	17.00	
	P(a)						3.00	17.00		
	A						5.00			
1.2 1.2 Utilização do sistema de ônibus do transporte público nas áreas de extensão da Linha 5 do Metrô, diminuída.		Pessoas	955.00	2009	Informes operativos da METRÔ, e Secretaria de Transporte do Município de São Paulo.		P	955.00	586.00	
	P(a)						955.00	586.00		
	A						955.00			
Outcome:	2 2. Nível operacional da Linha 5 - Lilás do METRÔ, aumentado.									
Observation:	N/A									

2.2. Nível operacional da Linha 5 - Lilás do METRÔ, aumentado.

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2011		EOP
2.1 2. Passageiros por dia, aumentado.		People	130,000.00	2009	Relatórios operativos do METRÔ.		P	294,000.00	628,000.00
							P(a)	294,000.00	628,000.00
							A	211,000.00	
2.2 2.2 Tempo de viagem entre as estações Largo Treze e Chácara Klabin, diminuído.		minutos	72.00	2009	Relatórios operativos do METRÔ.		P	72.00	21.00
							P(a)	72.00	21.00
							A	64.00	
2.3 2.3 Tempo de viagem entre as estações Capão Redondo e Sé, diminuído.		Minutos	99.00	2009	Relatórios operativos do METRÔ.		P	99.00	44.00
							P(a)	99.00	44.00
							A	101.00	
2.4 2.4 Frequência do Serviços oferecidos, melhorado.		Segundos	307.00	2009	Informes operativos do Metrô.		P	307.00	125.00
							P(a)	307.00	125.00
							A	222.00	
2.5 2.5 Usuários com renda menor que quatro salários mínimos, aumentado.	RF	People	68,000.00	2009	Informes Operativos do Metrô e pesquisas anuais.		P	68,000.00	276,000.00
							P(a)	68,000.00	276,000.00
							A	111,134.00	
2.5 Número de pessoas atendidas com acesso ao sistema de transporte público melhorado.	RF	People	0.00	2014			P		
							P(a)		1,950,000.00
							A		

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1. Adequação dos trens existentes.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
1. Trens para Linha 5 do METRÔ (Projeto BIRD, sem custo BID), adquiridos.	Trens	P			P		
		P(a)		26.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
1. Trens para Linha 5 do METRÔ (Projeto BIRD), adquiridos.	Trens	P	25.00	26.00	P	1.00	1.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
2. Trens da Linha 5 do METRÔ, readequados.	Trens	P			P		
		P(a)		8.00	P(a)		40,000,000.00
		A		0.00	A		0.00
2. Trens da Linha 5 do METRÔ, readequados.	Trens	P	8.00	8.00	P	15,000,000.00	19,498,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
2. Aquisição dos sistemas e equipamentos metroviários.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
3. Sistema integral operativo da CBTC, reabilitado.	Sistemas	P			P		
		P(a)		1.00	P(a)	18,000,000.00	133,115,382.00
		A		0.00	A	15,615,382.00	15,615,382.00
3. Sistema integral operativo da CBTC, reabilitado.	Sistema	P		1.00	P	230,132,000.00	384,032,000.00
		P(a)		0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
4. Sistema operativos auxiliares, operando.	Sistemas	P			P		
		P(a)		2.00	P(a)	14,500,000.00	165,832,148.00
		A		0.00	A	9,832,148.00	9,832,148.00
4. Sistema operativos auxiliares, operando.	Sistemas	P	1.00	2.00	P	54,800,000.00	216,018,000.00
		P(a)	0.00	0.00	P(a)	0.00	0.00
		A		0.00	A		0.00
3. Fortalecimento Institucional.		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2013	EOP		2013	EOP
5. Programa de Fortalecimento Institucional Impantado.	Programa	P		1.00	P	395,000.00	771,500.00
		P(a)		1.00	P(a)	395,000.00	2,287,548.00
		A		0.00	A	190,548.00	190,548.00
Other Cost				P	2013		Cost
6. Demais Custos e auditoria.				P(a)	\$500,000.00		\$2,878,962.00
				A	\$78,962.00		\$78,962.00
Total Cost				P	2013		Total Cost
				P(a)	\$300,327,001.00		\$620,319,501.00
				P(a)	\$33,395,000.00		\$260,314,040.00
				A	\$25,717,040.00		\$25,717,040.00

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change		Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Resultado	Número de pessoas atendidas com acesso ao sistema de transporte público melhorado.	Crear Indicador de Resultado	Atualização de indicadores		6/11/2014	6/11/2014

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report’s publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains.