



Operation Number: **BR-L1328**  
Year- PMR Cycle: **Segundo período enero-diciembre 2013**  
Last Update: **6/6/2014**  
PMR Validation Stage: **Validada por el Representante de País**

Chief of Operations validation date: **06/11/2014**  
Division Chief validation date: **06/26/2014**  
Country Representative validation date: **07/10/2014**

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

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Programa de Aceleración del Desarrollo de la Educación de Amazonas	Loan Number:	2992/OC-BR
Executing Agency (EA):	Secretaria de Estadual de Educação do Am azoneas		
Team Leader:	Perez Alfaro,Marcelo A.	Sector/Subsector:	SECONDARY EDUCATION
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 de Amazonas		
		Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
BR-L1328	\$151,180,000.00	\$151,180,000.00	\$121,826,000.00	\$0.00	\$273,006,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
BR-L1328	\$151,180,000.00	\$0.00	0.00%	\$151,180,000.00

### 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:	

## Results Matrix

### Impacts

Impact:	1 Desempenhos academicos nas materias: portugues, matemática e ciências para alunos da rede estadual de Ensino Fundamental e Ensino Médio computados pela Prova Brasil e pelo Sistema de Avaliação de desempenho Escolar de Amazonas (SADEAM)
Observation:	

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP
------------	--------	-----------------	----------	---------------	-----------------------	--------------	-----

1.1 Melhorar os resultados da Prova Brasil (2017) - nonos anos Ensino Fundamental: Português		Nota Prova	237.10	2011	Instituto Nacional de estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) para el IDEB e a Secretaria Estadual de Educação (SEDUC) para a SADEAM		P	256.07
							P(a)	256.07
							A	
1.2 Melhorar os resultados da Prova Brasil (2017) - terceiros anos do Ensino médio: Português		Nota Prova	257.90	2011			P	275.95
							P(a)	275.95
							A	
1.3 Melhorar os resultados da Prova Brasil (2017) nonos anos do Ensino Fundamental: Matemática		Nota Prova	239.30	2011			P	253.65
							P(a)	253.65
							A	
1.4 Melhorar os resultados da Prova Brasil (2017) terceiros anos do Ensino Médio: Matemática		Nota Prova	257.30	2011			P	272.73
							P(a)	272.73
							A	
1.5 Melhorar os resultados do SADEAM (2017) nonos anos do Ensino Fundamental: Ciências		Nota Prova	0.00	2013			P	0.00
							P(a)	0.00
							A	
1.6 Melhorar os resultados do SADEAM (2017) terceiros anos do Ensino Médio: Ciências		Nota Prova	0.00	2013			P	0.00
							P(a)	0.00
							A	

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator


 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 Sistema de Ensino Fundamental e Ensino Médio melhorados relacionados aos componentes 1, 2 e 3											
Observation:	INEP com base nas entrevistas do IBGE											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014	2015	2016	2017	2018	EOP
1.1 C1: Taxa de cobertura líquida no Ensino Médio		Percentual	39.00	2013		INEP e IBGE	P					45.00
							P(a)					45.00
							A					
1.2 C1: Alunos do sistema estadual do segundo ano do Ensino Fundamental e Ensino Médio que assistem a CETI e escolas de Tempo integral		percentual	3.20	2013		Registros administrativos da SEDUC (matrícula)	P					8.50
							P(a)					8.50
							A					

1.3 C1: Alunos do Ensino Fundamental e Ensino Médio atendidos pelo sistema Estadual de ensino mediado por tecnologia		Students	28,800.00	2013		Registro s administrativos da SEDUC (matrícula e centro de mídias)	P	34,000.00	39,000.00	43,800.00	43,800.00	43,800.00	43,800.00
	P(a)						34,000.00	39,000.00	43,800.00	43,800.00	43,800.00	43,800.00	
	A												
1.4 C2: Alunos que obtiveram aprendizado mínimo no nono ano do Ensino Fundamental - matéria português		Percentual	21.20	2013	Ministério da Educação e Cultura/INEP		P						31.20
	P(a)											31.20	
	A												
1.5 C2: Alunos que obtiveram aprendizado mínimo no terceiro ano do Ensino Médio - matéria português		Percentual	22.10	2013			P						32.10
	P(a)											32.10	
	A												
1.6 C2: Alunos que obtiveram aprendizado mínimo no nono ano do Ensino Fundamental - matéria matemática		Percentual	7.80	2013	Ministério da Educação e Cultura/INEP		P						12.80
	P(a)											12.80	
	A												
1.7 C2: Alunos que obtiveram aprendizado mínimo no terceiro ano do Ensino Médio - matéria matemática		Percentual	4.90	2013			P						9.90
	P(a)											9.90	
	A												
1.8 C2: Alunos que obtiveram aprendizado mínimo no nono ano do Ensino Fundamental - matéria ciências		Percentual	0.00	2013			P						0.00
	P(a)											0.00	
	A												
1.9 C2: Alunos que obtiveram aprendizado mínimo no terceiro ano do Ensino Médio - matéria ciências		Percentual	6.90	2013	SADEAM (SEDUC AM)		P						11.90
	P(a)											11.90	
	A												
1.10 C2: Taxa de distorção idade-grau para o Ensino Médio		Percentual	51.00	2013	MEC/INEP		P	51.00	51.00	45.00	41.00	41.00	41.00
	P(a)						51.00	51.00	45.00	41.00	41.00	41.00	
	A												

1.11 C2: Melhoria no desempenho médio academico nas materias de portugues e matemática nas escolas de Ensino Fundamental beneficiadas pelo projeto de assistencia pedagogica e gerencial - Programa coaching		percentual	0.00	2013	IDEB (Ministério da Educação e Cultura/IN EP) e SADEAM (SEDUC AM)		<b>P</b>						0.00
							<b>P(a)</b>						0.00
							<b>A</b>						
1.12 C2: Melhoria no desempenho médio academico nas materias de portugues e matemática nas escolas de Ensino Médio beneficiadas pelo projeto de assistencia pedagogica e gerencial - Programa coaching		percentual	0.00	2013			<b>P</b>						0.00
							<b>P(a)</b>						0.00
							<b>A</b>						
1.13 C2: Jovens de 19 anos com Ensino Médio concluido		Percentual	36.00	2013	INEP/Pesq uisa IBGE		<b>P</b>	36.00	36.00	37.00	38.00	40.00	40.00
							<b>P(a)</b>	36.00	36.00	37.00	38.00	40.00	40.00
							<b>A</b>						
1.14 C2: IDEB (Índice de Educação Brasileira) para Ensino Médio		numero	3.40	2013	INEP		<b>P</b>		3.60		3.80		4.00
							<b>P(a)</b>		3.60		3.80		4.00
							<b>A</b>						
1.15 C3: Escolas com Sistema Integrado (SIGEAM) atualizado em termos de dados de assistencia e notas		percentual	0.00	2013	Sistema de Gestão integrada da SEDUC		<b>P</b>	0.00	30.00	50.00	75.00	100.00	100.00
							<b>P(a)</b>	0.00	30.00	50.00	75.00	100.00	100.00
							<b>A</b>						

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

C1 - Expansão da Cobertura e Melhora da Infraestrutura da Educação Básica		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Produto 1: Novos Centros de Educação de Tempo Integral (CETI) de jornada ampliada em funcionamento	Centros de Educação	P	12.00	P	94,710,000.00
		P(a)	12.00	P(a)	94,710,000.00
		A		A	
Produto 2: Unidades de Ensino Fundamental e Ensino Médio que oferecem Educação de jornada ampliada reformadas.	Unidades de ensino	P	20.00	P	23,080,000.00
		P(a)	20.00	P(a)	23,080,000.00
		A		A	
Produto 3: Novas unidades de sistema estadual de ensino mediado por tecnologia em funcionamento	Unidades de ensino	P	5,815.00	P	18,980,000.00
		P(a)	5,815.00	P(a)	18,980,000.00
		A		A	
C2 - Melhora da progressão, Conclusão e Qualidade da Educação Básica		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Produto 4: Estudantes do Ensino Médio participantes do programa de aceleração de aprendizagem	Students	P	80,000.00	P	31,320,000.00
		P(a)	80,000.00	P(a)	31,320,000.00
		A		A	
Produto 5: Estudantes do Ensino Fundamental e Ensino Médio participantes de atividades de reforço escolar	Students	P	80,000.00	P	10,060,000.00
		P(a)	80,000.00	P(a)	10,060,000.00
		A		A	
Produto 6: Escolas de Ensino Fundamental e Ensino Médio de baixo desempenho participantes do projeto de Assistência pedagógica e gerencial (coaching)	Escolas	P	135.00	P	9,400,000.00
		P(a)	135.00	P(a)	9,400,000.00
		A		A	
Produto 7: Professores em estágio probatório do Ensino fundamental e Ensino Médio da CEPAN capacitados	Docentes	P	11,000.00	P	20,170,000.00
		P(a)	11,000.00	P(a)	20,170,000.00
		A		A	
C3 - Gestão e monitoramento da Rede Escolar e avaliação		Physical Progress		Financial Progress	
Outputs	Unit of Measure	EOP		EOP	
Produto 8: Sistema Informatizado de Gestão Escolar (SIGEAM) com integração dos dados do Sistema de Avaliação de Desempenho Escolar implementado	Sistema	P	1.00	P	11,740,000.00
		P(a)	1.00	P(a)	11,740,000.00
		A		A	
Produto 9: Relatorios anuais de retroalimentação dos resultados das provas SADEAM a escolas e professores entregues	Relatorios	P	1.00	P	24,876,002.40
		P(a)	1.00	P(a)	24,876,002.40
		A		A	
Produto 10: Escolas municipais elegíveis participantes da prova SADEAM	Escolas	P	1,100.00	P	16,653,002.10
		P(a)	1,100.00	P(a)	16,653,002.10
		A		A	
Produto 11: Provas SADEAM de língua Tikuna aplicadas dentre o total de alunos indígenas da mesma etnia	Percentual	P	255.00	P	631,002.40
		P(a)	255.00	P(a)	631,002.40
		A		A	
Administração do Programa					

Other Cost		Cost
Administração do Programa	P	\$7,386,000.00
	P(a)	\$7,386,000.00
	A	
Desenho e implementação das avaliações dos processos e impactos	P	\$4,000,000.00
	P(a)	\$4,000,000.00
	A	
Total Cost		Total Cost
	P	\$273,006,006.90
	P(a)	\$161,975,003.90
	A	

Changes to the Matrix

No information related to this operation.

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.