

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	BR-L1152	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	04/03/17
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2016	<b>Division Chief Validation Date</b>	05/10/17
<b>Last Update</b>	03/24/17	<b>Country Representative Validation Date</b>	05/10/17
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	Development Program for the Southwest Region of the State of Tocantins	<b>Loan Number</b>	2438/OC-BR
<b>Executing Agency</b>	Secretaria de Estado de Agricultura, da Pecuária e do Desenvolvimento Agrário	<b>Sector/Subsector</b>	AG-RIE - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-IRRIGATION AND DRAINAGE
<b>Team Leader</b>	DAMIANI MARTI, OCTAVIO JORGE	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	BRAZIL
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	ESTADO DE TOCANTINS, OFICINA DEL GOBERNADOR		

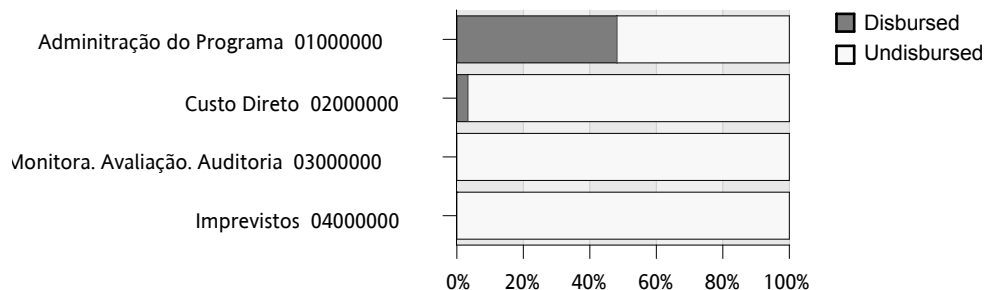
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	A	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	P:roject has just started implementation. Suitable safeguards input and provision of oversight by ESG on a timely basis should ensure compliance. High risk status has been confirmed as per current supervision mission		

## Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
BR-L1152	99,000,000	99,000,000	66,000,000	0	165,000,000	99,000,000	10,615,954.75	10.72%	88,384,045.25
<b>Aggregated</b>	<b>99,000,000</b>	<b>99,000,000</b>	<b>66,000,000</b>	<b>0</b>	<b>165,000,000</b>	<b>99,000,000</b>	<b>10,615,954.75</b>	<b>10.72%</b>	<b>88,384,045.25</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



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. Please also note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Empregos diretos adicionais gerados nas áreas beneficiadas com o projeto de irrigação

**Observation:** Baseado em pesquisa no final do ano 2 de operação do sistema de irrigação no Distrito respectivo e previsões para o pleno desenvolvimento.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	EOP 2017
1.1	Empregos diretos adicionais gerados	Emprego	0.0	2011	P	5,000.00	5,000.00
					P(a)	5,000.00	0.00
					A	0.00	
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informes do IBGE e pesquisas realizadas pelo Programa							
<b>Observations:</b> A meta do Marco de Resultados é 11540 para o ano de 2012. Esta meta é a interpolação do valor.							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

**Impact Nbr. 2:** Empregos indiretos adicionais gerados nas áreas beneficiadas com o projeto de irrigação

**Observation:** Estimativa baseada em cálculo de empregos diretos e multiplicador por média para áreas irrigadas no Brasil.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	EOP 2017
2.1	Empregos indiretos adicionais gerados	Emprego	0.0	2011	P	10,000.00	10,000.00
					P(a)	10,000.00	0.00
					A	0.00	
<b>Details</b>							
<b>Means of verification:</b> Informes do IBGE e pesquisas realizadas pelo Programa							
<b>Observations:</b> A meta de empregos gerados em pleno desenvolvimento (ano 12) é 23000. O objetivo da EOP é calculado por interpolação.							
<b>Pro-Gender</b>		No		<b>Pro-Ethnicity</b>		No	

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 3:** Renda agrícola líquida média anual por hectares irrigado beneficiado pelo projeto aumentada

**Observation:** Com base em uma pesquisa de linha de base uma medição ao final do 2º ano de operação no respectivo Distrito.

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2016	EOP 2017
3.1	Aumento da renda agrícola média líquida anual por hectares irrigados das famílias beneficiadas	R\$	103.0	2009	P	1,970.00	1,970.00
					P(a)	1,970.00	0.00
					A	0.00	

#### Details

**Means of verification:** Pesquisa dos Beneficiários

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** R1: Modelo de aproveitamento hidro-agrícola sustentável nas bacias dos Rios Pium e Riozinho adaptado.

**Observation:** Será medida a superfície irrigada com infraestrutura construída pelo projeto. A meta final do Ano 5 é de 7100 hectares com irrigação operativa

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2017	EOP 2017
1.1	Hectáres irrigadas por meio da infraestrutura de irrigação construída pelo projeto.	hectáres	3433.0	2009	P	4,500.00	7,100.00		7,100.00
					P(a)	4,500.00	7,100.00		7,100.00
					A	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Informe anual do Distrito de Irrigação do Estado do Tocantins.

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

**Outcome Nbr. 2:** Agricultores na área beneficiada pelo projeto nas Bacias do Rio Pium e Riozinho com regularização ambiental

**Observation:** Se medirá o % de aumento no número de agricultores da área beneficiada que cumpram com a normativa legal vigente (Código forestal)

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2017	EOP 2017
2.1	Aumento no percentual de agricultores na área beneficiada pelo projeto que cumprem com a regulamentação ambiental vigente incrementada.	%	2.0	2009	P	50.00	100.00		100.00
					P(a)	50.00	100.00		100.00
					A	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Informes de NATURINS

**Observations:** Responsável UGP

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2014	2015	2017	EOP 2017
2.2	Agricultores com acesso a melhores serviços e investimentos agrícolas no Estado.	Farmers (#)	1000.0	2009	P	1,400.00	1,600.00		1,600.00
					P(a)	1,400.00	1,600.00		1,600.00
					A	0.00			

#### Details

**Means of verification:** Sistema de acompanhamento do executor

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

	Afro-descendant					P			
						P(a)			
						A			

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

	Boys				P					
					P(a)					
					A					
	Girls					P				
						P(a)				
						A				
	Indigenous					P				
						P(a)				
						A				
	Men					P				
						P(a)				
						A				
Women					P					
					P(a)					
					A					

**RESULTS MATRIX**

**OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS**

**Component Nbr. 1 Componente 1: Infraestructura Productiva y Complementaria**

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2017	2016	EOP 2017
1.1	P1: Reservatório com capacidade de 179 metros cúbicos de água construído.	Reservatório	P	1	1	35,000,000	121,300,000
			P(a)		1	21,300,000	121,300,000
			A	0	0	0	0
1.2	P2: Rede de infraestrutura sanitária nos municípios de Pium e Lagoa da Confusão implantado.	Rede	P	1	2	400,000	2,100,000
			P(a)	0	2	0	2,100,000
			A	0	0	0	0
1.3	P3: Extensão da Rede Vial na área do projeto melhorada	km	P	25	63	800,000	4,200,000
			P(a)	63	63	0	4,200,000
			A	0	0	0	2,700,572

**Component Nbr. 2 Componente 2: Promoción y Apoyo al Desarrollo Regional**

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2017	2016	EOP 2017
2.1	P4: Programas de desenvolvimento agrícola e promoção de cadeias agrícolas implementados.	Projetos	P	4	5	400,000	2,700,000
			P(a)	0	5	700,000	2,700,000
			A	0	0	0	0

**Component Nbr. 3 Componente 3: Gestão Ambiental y Fortalecimiento Institucional**

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2017	2016	EOP 2017
3.1	P5: Programas de monitoramento e avaliação da gestão ambiental implementados	Programas	P	10	10	1,000,000	3,500,000
			P(a)	2	10	1,500,000	3,500,000
			A	0	0	0	0
3.2	P6: Instituições de gestão dos recursos hídricos fortalecidas.	Instituições	P	10	10	700,000	2,500,000
			P(a)	0	10	200,000	2,500,000
			A	0	0	0	0

**Other Cost**

P7: Custos de Administração Desembolsados	P			3,100,000	15,500,000
	P(a)			2,025,000	15,500,000
	A			239,114.7	6,675,083.7
P8. Custos financeiros y de supervisión, monitoreo y evaluación del Programa desembolsados.	P			2,500,000	13,200,000
	P(a)			1,400,000	13,200,000
	A			437,343.55	1,301,871.55

**Total Cost**

Total Cost	P			43,900,000	165,000,000
	P(a)			27,125,000	165,000,000
	A			676,458.25	10,677,527.25

## CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section