

Matriz de Resultados

Nombre del Proyecto		Programa de Saneamiento Ambiental y de Urbanización de la Cuenca del Río Mané Dendê (Nuevo Mané Dendê)								
Objetivo del Proyecto		El objetivo del proyecto es contribuir a mejorar el bienestar de la población en cuanto a sus condiciones de salud y económicas por medio del mejoramiento sostenible de las condiciones socio ambientales y de urbanización de la población de la cuenca del río Mané Dendê.								
Impactos										
Indicador	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/ Medios de Verificación
Valor dos imóveis na área de intervenção	R\$/m²	750,00	2018	-	862,50	-	937,50	-	937,50	Fuente: Datos Primarios (investigación de campo) Responsable: SEINFRA
Internaciones/año por enfermedades diarreicas agudas (de transmisión hídrica) en menores de 5 años (cada 100.000 habitantes) en el área de intervención del programa y áreas aledañas (Barrios: Itacaranha, Rio Sena, Alto da Terezinha, Plataforma)	Internações/ano	1483	2016	-	-	740	-	300	300	Fuente: Sistema de Información de la Vigilancia Epidemiológica de Salvador Responsable: SEINFRA a través de la Secretaría de Salud. Obs. O Distrito Sanitário do Subúrbio (base para os dados) inclui outros bairros além dos citados.
Resultados										
Resultado 1: Riesgo de inundación y situación vulnerable reducido en la cuenca del río Mané Dendê										
Indicador	Unidad de Medida	Línea de Base	Año Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/ Medios de Verificación
Viviendas inundadas en el área de intervención del Programa	viviendas	290	2017	286	228	189	0	-	0	Fuente: Informes de Defensa Civil Responsable: Secretaría de Infraestructura Urbana (SEINFRA)
Viviendas habitadas en zona de deslizamiento	viviendas	107	2017	70	31	0	0	-	0	Fuente: Informes de Defensa Civil Responsable: Secretaría de Infraestructura Urbana (SEINFRA)
Resultado 2: Cuenca del río Mané Dendê saneada ambientalmente										
Indicador de contaminación del río Mane Dende (DBO)	mg/l	20,1	2017	-	-	-	-	5,00	5,00	Fuente: Secretaria Municipal da Cidade Sustentável – SECIS / Corplab Brasil

										Serviços Analíticos Ambientais Ltda. Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA) através da SECIS
Hogares conectados a saneamiento por red en la cuenca	Hogar	8.256	2017	8.704	9.183	9.709	10.053	-	10.053 (acréscimo 1.797)	Fuente: EMBASA Línea de Base (LB) – Dados EMBASA Final del Proyecto (FP) – Casas atendidas no período de obra TOTAL (T) – Total em 2021 Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)
Aguas residuales evacuadas por la red de alcantarillado en el área de intervención del proyecto	l/s	51,40	2017	54,16	57,12	60,38	62,50	-	62,50 (acréscimo 11,1)	Fuente: EMBASA Línea de Base (LB) – Vazão Atendida pela EMBASA. Final del Proyecto (FP) – Vazão acrescida no período de obra TOTAL (T) – Vazão Total em 2021 Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)
Residuos sólidos recolectados en los puntos de intervención del programa piloto	T/día	26	2016	-	-	-	-	21	21	Fuente: Consultora de Residuos Sólidos do BID/UPP Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA), através da LIMPURB.
Residuos sólidos reciclables recolectados en los puntos de intervención del programa piloto	T/día	1	2016	-	-	-	-	1,25	1,25	Fuente: Consultora de Residuos Sólidos do BID/UPP Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA), através da LIMPURB

Áreas de esparcimiento estructuradas (plazas, parques y paisajismo)	M2/hab.	0,17	2017	0,17	0,39	0,58	0,85	-	0,85 (acrécimo 0,68)	Fuente: Consórcio FFA/Planos Obs: Área considerada para a linha base não considera os campos de futebol, mas apenas as áreas das 25 praças previstas para implantar e/ou requalificar. População de toda a bacia considerada: aprox. 30.000 habitantes. Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)
Familias con acceso directo a nuevas vías en el área del Programa	Familias	0	2017	108	619	1011	-	-	1011	Fuente: Consórcio FFA/Planos Foram consideradas as famílias que ocupam as unidades existentes e que permanecem após a intervenção acrescidas das famílias que ocuparão as novas unidades construídas ao longo dessas vias. Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)
Familias con acceso directo a vías mejoradas en el área del Programa	Familias	0	2017	275	928	1597	1854	-	1854	Fuente: Consórcio FFA/Planos Foi considerado o 0 (zero) como linha de base, porque hoje o serviço se dá com as vias sem tais melhorias. Para o cálculo do total, foram consideradas apenas as famílias que ocupam as unidades existentes ao longo dessas vias e que permanecem após a intervenção, acrescidas daquelas que ocuparão as novas unidades construídas ao longo dessas vias. Responsible: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA)

Índice de mantenimiento preventivo	Reclamos referentes à problemas na Macrodrenagem	1030	2016	-	700	-	500	-	500	Fuente: Ouvidoria Geral do Município de Salvador - OGMS informes por tipo de reclamo – Problemas com Macrodrenagem em Salvador. Responsable: Secretaria de Infraestrutura Urbana (SEINFRA), através da OGMS.
------------------------------------	--	------	------	---	-----	---	-----	---	-----	--

Productos											
Componente 1: Saneamiento ambiental y urbanización											
Producto	Unidad de Medida	Resultados Asociados	Costo	Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/ Medios de Verificación
Obras de Macrodrenaje Construidas en la Cuenca del Rio Mané Dendê	Metros		R\$ 36.264.433,50	0	220	603,57	803,36	306,38	-	1933,31	Responsable: SEINFRA/UGP Instrumento: Informe de Mediciones de las obras aprobado por la SEINFRA Frecuencia: Semestral Comprimento total do Canal Principal situado na AII, executado em substituição ao atual, que se encontra subdimensionado.
Obras de Microdrenaje Construidas en la cuenca del Rio Mané Dendê	Metros		R\$ 12.151.287,90	0	713,49	3.428,44	2.440,09	358,37	-	6940,39	Responsable: SEINFRA/UGP Instrumento: Informe de Mediciones de las obras aprobado por la SEINFRA Frecuencia: Semestral Extensão total de todos os novos dispositivos de microdrenagem situados na AII a implantar, complementar e/ou substituir aos existentes que se encontram danificados, subdimensionados e/ou obstruídos.
Obras de Contencion de Taludes y Laderas en la cuenca del Rio Mané Dendê	m²		R\$ 33.990.398,88	0	17430,39	24389,80	21264,64	0	-	63084,83	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.

Redes de Recolección de Alcantarillado Construídas	Metros		R\$ 8.766.034,32	0	3060,57	3275,72	3599,32	2352,32	-	12287,93	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA. Línea de Base (LB) – Extensão de RCE Existente Final del Proyecto (FP) – 2018 a 2.021 – Extensão de Nova RCE na AII e AID (Exceto Interceptores)
Interceptores Construídos de Águas Residuais	Metros		R\$ 2.273.141,13	0	562,15	601,67	661,11	432,06	-	2256,99	Responsable: SEINFRA Línea de Base (LB) – Extensão de Interceptores Existente Final del Proyecto (FP) – 2018 a 2.021 – Extensão do Novo Interceptor
Ligações Domiciliares de Águas Residuais	unidades		R\$ 1.550.734,09	6657	6919	7199	7507	8157	-	8157 (Acréscimo 1.500)	Responsable: SEINFRA Línea de Base (LB) – Dados EMBASA Final del Proyecto (FP) – Ligações Novas no período de 2018 a 2.021 na AII e AID TOTAL (T) – Total de Ligações em 2021
Ligações Intradomiciliares de Águas Residuais	unidades		R\$ 3.008.189,42	7485	7921	8387	8899	9983	-	9.983 (acréscimo 2.498)	Responsable: SEINFRA Línea de Base (LB) – Dados EMBASA Final del Proyecto (FP) – IntraDomiciliares Novas no período de 2018 a 2.021 na AII e AID TOTAL (T) – Total de IntraDomiciliares em 2021

Novas Vias Construídas	m		R\$ 23.283.197,39	0	874,29	3253,88	2931,42	0	-	7059,59	
Vias Mejoradas en la cuenca del Rio Mané Dendê	m		R\$ 10.005.744,48	0	1850,45	2806,9	2727,13	1000	-	8384,48	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Unidades Habitacionales construidas en la cuenca del Rio Mané Dendê	UN		R\$ 98.424.942,00	0	90	436	336	172	-	1034	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA. Incluyendo 420 unidades a serem producidas n área da Tenda
Viviendas Mejoradas	UN		R\$ 6.067.415,73	0	67	178	188	107	-	540	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Plan de reasentamiento implementado (incluye: indemnizaciones, alquiler, mudanzas, equipo técnico-social)	UN		R\$ 54.646.700,00	0	-	-	-	-	1	1	Responsable: SEINFRA
Obras de Urbanizacion y Paisajismo Construidas: praças	UN		R\$ 8.911.150,08	0	0	6	7	11	-	24	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Obras de Urbanizacion y Paisajismo Construidas: vias pedestres, escadas, trilhas, etc	M		R\$ 5.641.780,76	0	2750,74	3760,36	810,90	0	-	7.322,01	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras,

											realizado y aprobado por la SEINFRA.
Equipamentos Urbanos (Mercado, Terminal Ônibus, Centro comunitário/Cultural e Creche/Escola)	UN		R\$ 21.536.602,75	0	0	1	2	2		5	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Piloto de manejo de residuos sólidos en zonas de difícil acceso implementado - 5 mini-ecopontos construídos.	Mini-Ecoponto Implantado		R\$ 900,00	0	-	-	4	1	-	5	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Piloto de Manejo de Residuos Sólidos en Zonas de Difícil Acceso Implementado - 10 Pontos Verdes/Limpos Implantados	UN		R\$ 23.000,00	0	-	-	2	6	2	10	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Piloto de Manejo de Residuos Sólidos en Zonas de Difícil Acceso Implementado - 10 Caixas Soterradas Ou Semi-Soterradas Instaladas	UN		350.000,00	0	-	-	2	6	2	10	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Piloto de manejo de residuos sólidos en zonas de difícil acceso implementado - 1 galpão de triagem construído/equipado	Galpao de Triagem construído		R\$ 600.00,00	0	-	-	1	-	-	1	Responsable: SEINFRA Instrumento: Informe de Mediciones de las obras, realizado y aprobado por la SEINFRA.
Projetos Executivos Elaborados	Conjunto de projetos		R\$ 9.105.127,00	0	1	-	-	-	-	1	Responsable: SEINFRA

Componente 2: Sustentabilidade ambiental, social e institucional											
Plano integral de comunicação e educação do Programa elaborado (institucional, resíduos sólidos, sanitário e ambiental e reassentamento)	Plano Elaborado		150.000	0	1	-	-	-	-	1	Responsable: SEINFRA
Plano integral de comunicação e educação do Programa Implementado (institucional, resíduos sólidos, sanitário e ambiental e reassentamento)	Plano Implementado		2.904.100	0	-	-	-	-	1	1	Responsable: SEINFRA
Programa de capacitação e assistência técnica para cooperativas de resíduos sólidos desenvolvido e implantado (Nota: conteúdo da capacitação)	programas		614.400	0	-	-	-	-	1	1	Responsable: SEINFRA
Planos de fortalecimento institucional de entidades municipais elaborados (meta: 8) – capacitação, organização e equipamentos	Planos Elaborados		450.000	4	4	4	-	-	-	8	Responsable: SEINFRA
Planos de fortalecimento institucional de entidades municipais implantados (meta: 12)	planos		17.000.000	0	4	4	4	-	-	12	Responsable: SEINFRA
Programa de capacitação de organizações comunitárias da poligonal do Programa desenvolvido e Implementado	Programa Implementado		250.000	0	-	-	1	-	-	1	Responsable: SEINFRA
Projetos culturais para a preservação das práticas culturais afro-brasileiras no Parque São Bartolomeu Implementados	Conjunto de projetos Implementados		300.000	0	-	-	-	1	-	1	Responsable: SEINFRA
Plano de geração de trabalho e renda na Bacia do rio Mané Dendê elaborado	Plano Elaborado		150.000,00	0	-	1	-	-	-	1	Responsable: SEINFRA
Plano de geração de trabalho e renda na Bacia do rio Mané Dendê elaborado	planos		700.000,00	0	-	-	-	-	1	1	Responsable: SEINFRA

Plan de monitoreo de la calidad del agua del rio Mane Dende implementado	Medições		300.000	1	6	6	6	6	6	30	Responsable: SEINFRA, através da SECIS.
Plan de manejo APA del Rio Cobre elaborado	Plano Elaborado		1.000.000	0	-	-	-	-	1	1	Responsable: SEINFRA, através da SECIS.