

# PMR Operational Report

|                             |                             |                                               |          |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| <b>Operation Number</b>     | BR-L1297                    | <b>Chief of Operations Validation Date</b>    | 03/27/19 |
| <b>Year- PMR Cycle</b>      | Second period Jan-Dec 2018  | <b>Division Chief Validation Date</b>         | 03/29/19 |
| <b>Last Update</b>          | 03/22/19                    | <b>Country Representative Validation Date</b> | 04/01/19 |
| <b>PMR Validation Stage</b> | Validated by Representative |                                               |          |

## Basic Data

### Operation Profile

|                           |                                                                            |                                         |                                                                   |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Operation Name</b>     | Social and Environmental Program for the Igarapés in Manaus - PROSAMIM III | <b>Loan Number</b>                      | 2676/OC-BR                                                        |
| <b>Executing Agency</b>   | UGP Igarapes de Manaus                                                     | <b>Sector/Subsector</b>                 | AS - WATER AND SANITATION                                         |
| <b>Team Leader</b>        | NERY, CLAUDIA REGINA BORGES                                                | <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 Amazonas                                                         |                                         |                                                                   |

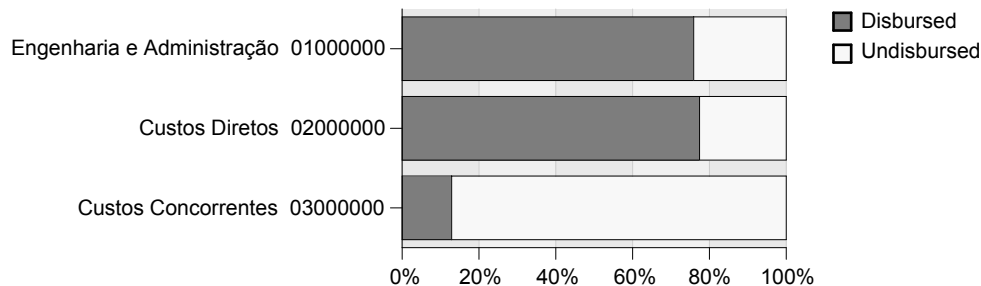
## Environmental and Social Safeguards

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                  |    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| <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> | As visitas das obras do Programa e a revisão da documentação e informações ambientais e sociais compartilhadas pela UGPE demonstraram que o executor apresenta fortalezas no cumprimento das salvaguardas ambientais e sociais do BID. Foi verificado que as atividades de reassentamento involuntário estão seguindo os lineamentos de la OP-710. Os mecanismos de comunicação com a comunidade afetada são efetivos e dão respostas as necessidades dos afetados. Também foi evidenciado o mecanismo de monitoramento das famílias já reassentadas; este monitoramento tem uma duração aproximada de dos anos e tem como objetivo garantir que as famílias reassentadas podam se adaptar às novas condições. No caso de questões ambientais, foi muito evidente a implementação do Sistema de Gestão Ambiental e Social para evitar riscos e impactos negativos. Uma das observações mais relevantes está focada no Plano Diretor de Reassentamento o qual deve reforçar a que são de impactos temporários a comércios através da inclusão |                                                                  |    |

## 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-L1297   | 280,000,000           | 259,000,000 | 111,000,000       | 0                      | 391,000,000         | 259,000,000            | 207,184,483.38       | 79.99% | 51,815,516.62      |
| Aggregated | 280,000,000           | 259,000,000 | 111,000,000       | 0                      | 391,000,000         | 259,000,000            | 207,184,483.38       | 79.99% | 51,815,516.62      |

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please 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:** Condições de vida dos habitantes da Bacia dos Igarapés de São Raimundo (cidade de Manaus - AM) melhoradas

**Observation:**

| Indicator |                                                                                      | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2017  | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|-------|------|----------|
| 1.1       | Incidência de verminoses em crianças de idade escolar, na zona de atuação do projeto | percentual      | 43.00    | 2003          | P    |       |      | 20.00    |
|           |                                                                                      |                 |          |               | P(a) | 20.00 |      | 20.00    |
|           |                                                                                      |                 |          |               | A    | 15.80 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Convênio UGPE, Fundação de Vigilância em Saúde, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria de Estado da Educação e Secretaria Municipal de Educação

**Observations:** Relatórios semestrais e Plano de NTD

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator |                           | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2017  | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------|---------------|------|-------|------|----------|
| 1.2       | Redução de Áreas Alagadas | ha              | 45.00    | 2011          | P    |       |      | 3.00     |
|           |                           |                 |          |               | P(a) | 3.00  |      | 3.00     |
|           |                           |                 |          |               | A    | 11.06 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** UGPE

**Observations:** Diferença entre a área alagada existente (45 ha) e a área alagável após a conclusão das intervenções de drenagem (3ha).

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator |                                                                                         | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2017      | 2020 | EOP 2020  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|-----------|------|-----------|
| 1.3       | População dos bairros integrantes da área de intervenção direta do programa beneficiada | pessoas         | 0.00     | 2011          | P    |           |      | 75,960.00 |
|           |                                                                                         |                 |          |               | P(a) | 75,960.00 |      | 75,960.00 |
|           |                                                                                         |                 |          |               | A    | 64,553.00 |      |           |

#### Details

**Means of verification:** Sistema de gerenciamento do Programa da UGPE (SIGPRO)

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Qualidade da água no Ponto 1 (Ponte kako Caminha) durante a cheia do Rio Negro (junho/julho) melhorada

**Observation:**

| Indicator |                                                  | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017  | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|----------|
| 1.1       | DBO5 (Demanda bioquímica de Oxigênio) no Ponto 1 | mgO2/L          | 22.40    | 2011          | P    |      |      |      |       |      |       |      | 5.00     |
|           |                                                  |                 |          |               | P(a) |      |      |      |       |      | 5.00  |      | 5.00     |
|           |                                                  |                 |          |               | A    |      |      | 0.00 | 35.00 |      | 22.40 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 5 mgO2/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira.

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

| Indicator |                           | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017   | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|----------|
| 1.2       | Turbidez (NTU) no Ponto 1 | NTU             | 59.00    | 2011          | P    |      |      |      |      |      |        |      | 100.00   |
|           |                           |                 |          |               | P(a) |      |      |      |      |      | 100.00 |      | 100.00   |
|           |                           |                 |          |               | A    |      |      | 0.00 | 8.94 |      | 59.00  |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 100 NTU de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

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

| Indicator |                                              | Unit of Measure | Baseline   | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015      | 2016 | 2017       | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|------|------|------|------|-----------|------|------------|------|----------|
| 1.4       | Coliformes fecais termotolerantes no Ponto 1 | NMP/100mL       | 430,000.00 | 2011          | P    |      |      |      |           |      |            |      | 1,000.00 |
|           |                                              |                 |            |               | P(a) |      |      |      |           |      | 1,000.00   |      | 1,000.00 |
|           |                                              |                 |            |               | A    |      |      | 0.00 | 93,000.00 |      | 430,000.00 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 1000 NMP/100mL de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

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

| Indicator |  | Unit of | Baseline | Baseline |  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|--|---------|----------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|-----------|--|---------|----------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|----------|

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | Measure |       | Year |               |  |    |      |      |      |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------|------|---------------|--|----|------|------|------|-------|------|
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nitrogênio amoniacal no Ponto 1 | mgN/L   | 42.80 | 2011 | P             |  |    |      |      |      |       | 2.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |         |       |      | P(a)          |  |    |      |      | 2.00 |       | 2.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |         |       |      | A             |  |    | 0.00 | 2.17 |      | 42.80 |      |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |         |       |      |               |  |    |      |      |      |       |      |
| Means of verification: Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)                                                                                                                                                         |                                 |         |       |      |               |  |    |      |      |      |       |      |
| Observations: Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 2 mgN/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira |                                 |         |       |      |               |  |    |      |      |      |       |      |
| Pro-Gender                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 | No      |       |      | Pro-Ethnicity |  | No |      |      |      |       |      |

**Outcome Nbr. 2:** Qualidade da água no Ponto 1 (Ponte kako Caminha) durante a vazante do Rio Negro (dezembro/janeiro) melhorada

**Observation:**

| Indicator                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|---------------|------|------|------|-------|------|------|------|----------|
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                  | DBO5 (Demanda bioquímica de Oxigênio) no Ponto 1 | mgO2/L          | 45.00    | 2012          | P             |      |      |      |       |      |      |      | 5.00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |                 |          |               | P(a)          |      |      |      |       | 5.00 |      | 5.00 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |                 |          |               | A             |      |      | 0.00 | 30.50 |      | 0.00 |      |          |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |                 |          |               |               |      |      |      |       |      |      |      |          |
| Means of verification: Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)                                                                                                                                                          |                                                  |                 |          |               |               |      |      |      |       |      |      |      |          |
| Observations: Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 5 mgO2/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira |                                                  |                 |          |               |               |      |      |      |       |      |      |      |          |
| Pro-Gender                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  | No              |          |               | Pro-Ethnicity |      |      | No   |       |      |      |      |          |

| Indicator                                                                                                                                                                                                                                                           |                           | Unit of Measure | Baseline      | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016   | 2017 | 2020   | EOP 2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|------|------|-------|--------|------|--------|----------|
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                 | Turbidez (NTU) no Ponto 1 | NTU             | 15.00         | 2012          | P    |      |      |      |       |        |      |        | 100.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                 |               |               | P(a) |      |      |      |       | 100.00 |      | 100.00 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                 |               |               | A    |      |      | 0.00 | 40.20 |        | 0.00 |        |          |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                 |               |               |      |      |      |      |       |        |      |        |          |
| Means of verification: Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)                                                                                                                                                         |                           |                 |               |               |      |      |      |      |       |        |      |        |          |
| Observations: Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 100 NTU de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira |                           |                 |               |               |      |      |      |      |       |        |      |        |          |
| Pro-Gender                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | No              | Pro-Ethnicity |               | No   |      |      |      |       |        |      |        |          |

|  | Indicator | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|--|-----------|-----------------|----------|---------------|--|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|--|-----------|-----------------|----------|---------------|--|------|------|------|------|------|------|------|----------|

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|     |                                              |           |            |      |      |  |  |      |          |  |          |  |          |
|-----|----------------------------------------------|-----------|------------|------|------|--|--|------|----------|--|----------|--|----------|
| 2.4 | Coliformes fecais termotolerantes no Ponto 1 | NMP/100mL | 930,000.00 | 2012 | P    |  |  |      |          |  |          |  | 1,000.00 |
|     |                                              |           |            |      | P(a) |  |  |      |          |  | 1,000.00 |  | 1,000.00 |
|     |                                              |           |            |      | A    |  |  | 0.00 | 3,500.00 |  | 0.00     |  |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMAS)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 1000 NMP/100mL de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator |                                 | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|---------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 2.5       | Nitrogênio amoniacal no Ponto 1 | mgN/L           | 4.60     | 2012          | P    |      |      |      |      |      |      |      | 2.00     |
|           |                                 |                 |          |               | P(a) |      |      |      |      |      | 2.00 |      | 2.00     |
|           |                                 |                 |          |               | A    |      |      | 0.00 | 5.96 |      | 0.00 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 2 mgN/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

**Outcome Nbr. 3:** Qualidade da água no Ponto 2 (canal principal do Igarapé de São Raimundo e confluência) durante a cheia do Rio Negro (junho/julho) melhorada

**Observation:**

| Indicator |                                                  | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|----------|
| 3.1       | DBO5 (Demanda bioquímica de Oxigênio) no Ponto 2 | mgO2/L          | 4.90     | 2011          | P    |      |      |      |       |      |      |      | 5.00     |
|           |                                                  |                 |          |               | P(a) |      |      |      |       |      | 5.00 |      | 5.00     |
|           |                                                  |                 |          |               | A    |      |      | 0.00 | 31.00 |      | 0.00 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMAS)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 5 mgO2/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator |                           | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------|---------------|---|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 3.2       | Turbidez (NTU) no Ponto 2 | NTU             | 3.00     | 2011          | P |      |      |      |      |      |      |      | 100.00   |

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|     |                           |     |      |      |      |  |  |      |      |  |        |  |        |
|-----|---------------------------|-----|------|------|------|--|--|------|------|--|--------|--|--------|
| 3.2 | Turbidez (NTU) no Ponto 2 | NTU | 3.00 | 2011 | P(a) |  |  |      |      |  | 100.00 |  | 100.00 |
|     |                           |     |      |      | A    |  |  | 0.00 | 8.11 |  | 0.00   |  |        |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 100 NTU de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator | Unit of Measure                              | Baseline  | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016      | 2017     | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|----------------------------------------------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|-----------|----------|------|----------|
| 3.4       | Coliformes fecais termotolerantes no Ponto 2 | NMP/100mL | 360,000.00    | 2011 | P    |      |      |      |           |          |      | 1,000.00 |
|           |                                              |           |               |      | P(a) |      |      |      |           | 1,000.00 |      | 1,000.00 |
|           |                                              |           |               |      | A    |      |      | 0.00 | 79,000.00 |          | 0.00 |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 1000 NMP/100mL de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator | Unit of Measure                 | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|---------------------------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 3.5       | Nitrogênio amoniacal no Ponto 2 | mgN/L    | 1.20          | 2011 | P    |      |      |      |      |      |      | 2.00     |
|           |                                 |          |               |      | P(a) |      |      |      |      | 2.00 |      | 2.00     |
|           |                                 |          |               |      | A    |      |      | 0.00 | 0.72 |      | 0.00 |          |

#### Details

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 2 mgN/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

**Outcome Nbr. 4:** Qualidade da água no Ponto 2 (canal principal do Igarapé de São Raimundo e confluência) durante a vazante do Rio Negro (dezembro/janeiro) melhorada

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure                                  | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|--------------------------------------------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 4.1       | DBO5 (Demanda bioquímica de Oxigênio) no Ponto 2 | mgO2/L   | 23.00         | 2012 | P    |      |      |      |      |      |      | 5.00     |
|           |                                                  |          |               |      | P(a) |      |      |      |      | 5.00 |      | 5.00     |

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|---------------|------|------|------|-----------|----------|------|----------|----------|
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                        | DBO5 (Demanda bioquímica de Oxigênio) no Ponto 2 | mgO2/L          | 23.00      | 2012          | A             |      |      | 0.00 | 1.00      |          | 0.00 |          |          |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Means of verification: Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMAS)                                                                                                                                                               |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Observations: Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 5 mgO2/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira       |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Pro-Gender                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  | No              |            |               | Pro-Ethnicity |      |      | No   |           |          |      |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Indicator                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  | Unit of Measure | Baseline   | Baseline Year |               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015      | 2016     | 2017 | 2020     | EOP 2020 |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                        | Turbidez (NTU) no Ponto 2                        | NTU             | 8.00       | 2012          | P             |      |      |      |           |          |      |          | 100.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               | P(a)          |      |      |      |           | 100.00   |      | 100.00   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               | A             |      |      | 0.00 | 10.20     |          | 0.00 |          |          |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Means of verification: Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)                                                                                                                                                                |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Observations: Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 100 NTU de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira        |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Pro-Gender                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  | No              |            |               | Pro-Ethnicity |      |      | No   |           |          |      |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Indicator                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  | Unit of Measure | Baseline   | Baseline Year |               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015      | 2016     | 2017 | 2020     | EOP 2020 |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                        | Coliformes fecais termotolerantes no Ponto 2     | NMP/100mL       | 110,000.00 | 2012          | P             |      |      |      |           |          |      |          | 1,000.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               | P(a)          |      |      |      |           | 1,000.00 |      | 1,000.00 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               | A             |      |      | 0.00 | 16,000.00 |          | 0.00 |          |          |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Means of verification: Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)                                                                                                                                                                |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Observations: Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 1000 NMP/100mL de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Pro-Gender                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  | No              |            |               | Pro-Ethnicity |      |      | No   |           |          |      |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |
| Indicator                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  | Unit of Measure | Baseline   | Baseline Year |               | 2012 | 2013 | 2014 | 2015      | 2016     | 2017 | 2020     | EOP 2020 |
| 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nitrogênio amoniacal no Ponto 2                  | mgN/L           | 1.50       | 2012          | P             |      |      |      |           |          |      |          | 2.00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               | P(a)          |      |      |      |           | 2.00     |      | 2.00     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                 |            |               | A             |      |      | 0.00 | 3.73      |          | 0.00 |          |          |
| Details                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                 |            |               |               |      |      |      |           |          |      |          |          |

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Means of verification:** Análises coletadas semestralmente pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA)

**Observations:** Foi identificado a necessidade da definição de uma nova linha de base, cujo o levantamento será acompanhado pelo consultor ambiental do Banco. A meta no final do projeto é de 2 mgN/L de acordo com o requerido pela legislação Ambiental Brasileira

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

**Outcome Nbr. 5:** Coleta e destinação adequada de esgoto das edificações das áreas das sub-bacia do São Raimundo realizada

**Observation:**

| Indicator |                                                                                               | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 5.1       | Coleta e destinação adequada de esgoto das edificações das áreas da sub-bacia do São Raimundo | m3/dia          | 0.00     | 2011          | P    | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 |      | 9.00     |
|           |                                                                                               |                 |          |               | P(a) | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 0.00 | 9.00 |      | 9.00     |
|           |                                                                                               |                 |          |               | A    |      |      | 0.00 | 0.00 |      | 0.00 |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Relatório da concessionária de água e esgoto sanitário

**Observations:** Ainda não foi possível realizar obras de esgotamento sanitário

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

| Indicator |                                             | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015     | 2016 | 2017     | 2020 | EOP 2020 |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|----------|
| 5.2       | Hogares cuyas aguas residuales son tratadas | Households (#)  | 0.00     | 2013          | P    |      |      |      |          |      |          |      | 0.00     |
|           |                                             |                 |          |               | P(a) |      |      |      | 1,227.00 | 0.00 | 3,680.00 |      | 3,680.00 |
|           |                                             |                 |          |               | A    |      |      | 0.00 | 0.00     |      | 0.00     |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Relatório da concessionária de água e esgoto sanitário

**Observations:** Ainda não foi possível realizar obras de esgotamento sanitário

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

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 Melhoria Ambiental, Urbanística e Habitacional

|     | Output                                                       | Unit of Measure        |      | PHYSICAL PROGRESS |           | FINANCIAL PROGRESS |               |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------------|-----------|--------------------|---------------|
|     |                                                              |                        |      | 2018              | EOP 2020  | 2018               | EOP 2020      |
| 1.1 | Produto 1: Canais de Macrodrenagem construídos               | metros                 | P    |                   | 2,491     |                    | 20,616,000    |
|     |                                                              |                        | P(a) | 82                | 2,117.22  | 648,304.04         | 13,004,764.1  |
|     |                                                              |                        | A    | 150.32            | 1,597.22  | 1,786,201.45       | 9,929,374.08  |
| 1.2 | Produto 2: Coletores de águas pluviais construídos           | metros                 | P    |                   | 27,584    |                    | 3,686,000     |
|     |                                                              |                        | P(a) | 3,027.6           | 14,474.62 | 2,189,755.84       | 7,591,919.49  |
|     |                                                              |                        | A    | 1,900.62          | 13,079.32 | 932,513.81         | 4,231,298.27  |
| 1.3 | Produto 3: Unidades habitacionais construídas                | unidades habitacionais | P    |                   | 1,242     |                    | 91,655,990    |
|     |                                                              |                        | P(a) |                   | 397       | 0                  | 31,023,737.85 |
|     |                                                              |                        | A    | 1                 | 397       | 93,630.47          | 31,023,737.85 |
| 1.4 | Produto 4: Sistema Viário construído                         | metros                 | P    |                   | 5,390     |                    | 10,781,010    |
|     |                                                              |                        | P(a) | 1,100             | 3,873.07  | 6,889,994.99       | 22,270,084.05 |
|     |                                                              |                        | A    | 480               | 3,253.07  | 3,424,750.16       | 16,223,000.34 |
| 1.5 | Produto 5: Parques Urbanos e praças construídos              | m²                     | P    |                   | 70,002.98 |                    | 48,525,010    |
|     |                                                              |                        | P(a) | 12,538.93         | 53,222.52 | 15,081,064.24      | 45,359,124.66 |
|     |                                                              |                        | A    | 4,338.24          | 49,243.07 | 4,159,699.97       | 41,967,616.87 |
| 1.6 | Produto 6: Sistema de Esgotamento Sanitário Implantado       | sistema                | P    |                   | 1         |                    | 51,509,000    |
|     |                                                              |                        | P(a) |                   | 1         | 0                  | 15,835,815.09 |
|     |                                                              |                        | A    | 0                 | 0         | 544,123.7          | 1,719,663.49  |
| 1.7 | Produto 7: Domicílios conectados                             | Households (#)         | P    |                   | 11,062    |                    | 5,115,000     |
|     |                                                              |                        | P(a) |                   | 3,582     | 0                  | 6,776,033.26  |
|     |                                                              |                        | A    | 0                 | 396       | 0                  | 102,692.37    |
| 1.8 | Produto 8: Número de famílias em situação de riscos reduzido | famílias               | P    |                   | 4,171     |                    | 58,862,343.26 |
|     |                                                              |                        | P(a) | 13                | 4,621     | 1,185,625          | 69,138,442.78 |
|     |                                                              |                        | A    | 10                | 4,499     | 326,229.4          | 66,246,300.72 |

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 2 Sustentabilidade Social e Institucional Ambiental

|     | Output                                                                                                                                           | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|--------------|
|     |                                                                                                                                                  |                 |      | 2018              | EOP 2020 | 2018               | EOP 2020     |
| 2.1 | Produto 9: Plano de Sustentabilidade Sociambiental implantado                                                                                    | plano           | P    |                   | 1        |                    | 4,000,000    |
|     |                                                                                                                                                  |                 | P(a) |                   | 1        | 52,762.19          | 1,406,051.6  |
|     |                                                                                                                                                  |                 | A    | 0                 | 0        | 293,142.7          | 1,406,051.6  |
| 2.2 | Produto 10: Mulheres profissionalmente capacitadas para inserção no mercado de trabalho                                                          | Women (#)       | P    |                   | 170      |                    | 424,000      |
|     |                                                                                                                                                  |                 | P(a) |                   | 1,249    | 261,068.06         | 1,379,799.27 |
|     |                                                                                                                                                  |                 | A    | 750               | 1,249    | 69,995.15          | 1,043,925.71 |
| 2.3 | Produto 11: Plano de entidades parceiras conveniadas e fortalecidas elaborado                                                                    | plano           | P    |                   | 1        |                    | 1,250,000    |
|     |                                                                                                                                                  |                 | P(a) |                   | 1        | 413,033.69         | 5,311,369.89 |
|     |                                                                                                                                                  |                 | A    | 0                 | 0        | 305,666.91         | 3,861,650.22 |
| 2.4 | Produto 12: Plano de Controle Integral de Parasitose elaborado                                                                                   | plano           | P    |                   | 1        |                    | 600,000      |
|     |                                                                                                                                                  |                 | P(a) |                   | 1        | 178,991.14         | 903,607.38   |
|     |                                                                                                                                                  |                 | A    | 0                 | 0        | 118,248.18         | 842,864.42   |
| 2.5 | Produto 13: Conclusão Plano de Contingência para Bacia do Quarenta/Educandos                                                                     | plano           | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                                                  |                 | P(a) |                   | 1        | 0                  | 130,000      |
|     |                                                                                                                                                  |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0            |
| 2.6 | Produto 14: Atualização do Plano Diretor de Resíduos Sólidos, Plano Diretor de Coleta Seletiva e Melhoria do Sistema de Tecnologia de Informação | plano           | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                                                  |                 | P(a) |                   | 1        | 0                  | 209,171.86   |
|     |                                                                                                                                                  |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0            |

## Component Nbr. 3 Remanescente PROSAMIM I

|     | Output                                                        | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |              |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|--------------|
|     |                                                               |                 |      | 2018              | EOP 2020 | 2018               | EOP 2020     |
| 3.1 | Produto 15: Canais de Macrodrenagem construídos               | metros          | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 426      | 0                  | 2,595,766.29 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0            |
| 3.2 | Produto 17: Parques urbanos e praças contruídas               | ha              | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 2.54     | 0                  | 3,422,929.46 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0            |
| 3.3 | Produto 18: Redes de esgoto implantadas                       | metros          | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 969.82   | 0                  | 460,686.36   |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0            |
| 3.4 | Produto 20: Número de famílias em situação de riscos reduzido | famílias        | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                               |                 | P(a) | 53                | 152      | 2,156,639.81       | 1,973,166.62 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 35       | 9,923.72           | 12,310.51    |

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 4 Ações Complementares PROSAMIM II

|     | Output                                                                                                              | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|--------------|
|     |                                                                                                                     |                 |      | 2018              | EOP 2020 | 2018               | EOP 2020     |
| 4.1 | Produto 21: Reassentamento                                                                                          | famílias        | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 105      |                    | 704,728.12   |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 105      | 0                  | 704,728.12   |
| 4.2 | Produto 22: OBRAS DE MACRODRENAGEM EXECUTADAS (CANAIS DE ÁGUA REABILITADOS E GALERIAS DE MACRODRENAGEM CONSTRUÍDAS) | metros          | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 139.39   |                    | 2,060,882.65 |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 139.39   | 0                  | 2,060,882.65 |
| 4.3 | Produto 23: COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS CONSTRUÍDAS (MICRODRENAGEM)                                                 | metros          | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 5,699.35 |                    | 251,383.48   |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 5,699.35 | 0                  | 251,383.48   |
| 4.4 | Produto 24: UNIDADES HABITACIONAIS CONSTRUÍDAS                                                                      | unidades        | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 50       |                    | 1,543,118.94 |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 50       | 0                  | 1,543,118.94 |
| 4.5 | Produto 25: VIAS URBANAS IMPLANTADAS (SISTEMA VIÁRIO)                                                               | metros          | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 2,043    |                    | 8,069,726.31 |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 2,043    | 0                  | 8,069,726.31 |
| 4.6 | Produto 26: OBRAS DE ARTE (PONTES OU VIADUTOS) CONSTRUÍDAS                                                          | obras de arte   | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 0.7      |                    | 1,017,537.96 |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 0.7      | 0                  | 1,017,537.96 |
| 4.7 | Produto 27: PARQUES URBANOS IMPLANTADOS                                                                             | ha              | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 41.3     |                    | 862,215.58   |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 41.3     | 0                  | 862,215.58   |
| 4.8 | Produto 28: ACESSO À ÁGUA POTÁVEL REGULARIZADO (QUADRA BAIRRO)                                                      | unidades        | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 60       |                    | 215,924.78   |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 60       | 0                  | 215,924.78   |
| 4.9 | Produto 29: LIGAÇÕES DOMICILIARIAS À REDE PÚBLICA DE ESGOTO INSTALADO                                               | Households (#)  | P    |                   | 0        |                    | 0            |
|     |                                                                                                                     |                 | P(a) |                   | 60       |                    | 274,482.18   |
|     |                                                                                                                     |                 | A    | 0                 | 60       | 0                  | 274,482.18   |

## Component Nbr. 5 Passivo PROSAMIM I

|     | Output                                          | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |             |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|-------------|
|     |                                                 |                 |      | 2018              | EOP 2020 | 2018               | EOP 2020    |
| 5.1 | Produto 30: Correção do Passivo Sócio-ambiental | Plano           | P    |                   | 0        |                    | 0           |
|     |                                                 |                 | P(a) |                   | 1        | 0                  | 2,898,169.8 |
|     |                                                 |                 | A    | 0                 | 0        | 169,437.81         | 322,720.23  |

## Component Nbr. 6 Passivo PROSAMIM II

|     | Output                                          | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |             |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|-------------|
|     |                                                 |                 |      | 2018              | EOP 2020 | 2018               | EOP 2020    |
| 6.1 | Produto 31: Correção do Passivo Sócio-ambiental | Plano           | P    |                   | 0        |                    | 0           |
|     |                                                 |                 | P(a) |                   | 1        | 0                  | 1,947,113.2 |
|     |                                                 |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0           |

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 7 Remanescente PROSAMIM II

|     | Output                                                        | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |               |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|---------------|
|     |                                                               |                 |      | 2018              | EOP 2020 | 2018               | EOP 2020      |
| 7.1 | Produto 32: Canais de Macro drenagem construídos              | metro           | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 756.68   | 0                  | 10,622,456.28 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 1,374,666.66  |
| 7.2 | Produto 33: Coletores de Águas Pluviais construídos.          | metro           | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 2,820.19 | 0                  | 688,838.29    |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0             |
| 7.3 | Produto 34: Sistema Viário construído                         | metro           | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 3,428.51 | 0                  | 10,191,330.36 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0             |
| 7.4 | Produto 35: Obras de Arte (pontes ou viadutos) construídas.   | unidade         | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 1        | 0                  | 354,821.3     |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 1        | 0                  | 354,821.3     |
| 7.5 | Produto 36: Parques Urbanos e Praças construídas              | ha              | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 0.97     | 0                  | 6,155,485.28  |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0             |
| 7.6 | Produto 37: Domicílios conectados                             | Households (#)  | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 990      | 0                  | 14,348,810.11 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0             |
| 7.7 | Produto 38: Número de famílias em situação de riscos reduzido | Households (#)  | P    |                   | 0        |                    | 0             |
|     |                                                               |                 | P(a) |                   | 97       | 0                  | 12,962,505.42 |
|     |                                                               |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 19,648.28     |

## Other Cost

|  |               |      |  |  |              |                |
|--|---------------|------|--|--|--------------|----------------|
|  | Outros custos | P    |  |  |              | 102,976,041.57 |
|  |               | P(a) |  |  | 8,500,171.14 | 66,037,999.95  |
|  |               | A    |  |  | 4,926,875.23 | 62,464,207.39  |

## Total Cost

|  |            |      |  |  |               |                |
|--|------------|------|--|--|---------------|----------------|
|  | Total Cost | P    |  |  |               | 400,000,394.83 |
|  |            | P(a) |  |  | 37,557,410.14 | 370,000,000    |
|  |            | A    |  |  | 17,160,438.66 | 258,146,550.31 |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section | Name                                                                                                                                                                                 | Reasons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Type of Change   | Subtype                | Modified By | Entered in the System |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------|-----------------------|
| Output  | Companhia de Desenvolvimento do Estado do Amazonas - CIAMA                                                                                                                           | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Create Milestone | N/A                    | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio Defesa Civil do Município de Manaus                                                                                                                                         | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa. Considerando que a UGPE não obteve êxito no âmbito da Defesa Civil do Estado será formalizado um Convenio com a Defesa Civil do Município de Manaus, para fortalecimento nos aspectos de controle de inundações, bem como implementação do Plano de Contingenciamento de Cheias                                                                                                                                                                                                                                             | Create Milestone | N/A                    | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio Instituto de Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN                                                                                                              | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Create Milestone | N/A                    | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio SUBCOMADEC (EXCLUÍDO)                                                                                                                                                       | Em Missão de Inspeção, ocorrida de 22 a 24 de agosto de 2018, acordou-se que a UGPE faria uma última tentativa com a SUBCOMADEC, e caso não obtivesse êxito, buscar-se-ia outras possibilidades para realizar esta ação. Como não houve êxito este Convenio será excluído e os trabalhos serão executados com a Defesa Civil do Município de Manaus.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Modify Milestone | Modify Milestone name  | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  | Modify Unit of Measure | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio Secretaria de Estado de Cultura do Estado do Amazonas - SEC                                                                                                                 | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Create Milestone | N/A                    | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio Superintendência Estadual de Habitação - SUHAB                                                                                                                              | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Create Milestone | N/A                    | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio celebrado para o enfrentamento da Tríplice epidemia de dengue, chikungunya e zika, no âmbito do acordo BID, com a Organização Mundial de Saúde (OMS) e o Estado do Amazonas | Necessidade de inclusão de Milestones. Convênio celebrado em caráter emergencial foi celebrado o convênio com a Fundação de Vigilância em Saúde do Estado do Amazonas FVS, para o enfrentamento da Tríplice epidemia de dengue, chikungunya e zika, no âmbito do acordo BID, com a Organização Mundial de Saúde (OMS) e o Estado do Amazonas. Decreto 36.520, que declara Situação de Emergência no Estado do Amazonas, por considerar que em diversos estados brasileiros, circulam sorotipos da dengue, além do vírus zika e chikungunya, em virtude de serem transmitidos pelo mosquito transmissor Aedes aegypt. | Create Milestone | N/A                    | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio com a Fundação em Vigilância em Saúde celebrado FVS - NTD                                                                                                                   | Alteração do nome do indicador para deixar claro que trata-se do Convênio celebrado entre a UGPE e a FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO ESTADO DO AMAZONAS - FVS tendo, ainda, como convenientes as Secretarias Municipais de Educação SEMED e Saúde SEMSA e Estadual de Educação - SEDUC. O objeto é Plano/Programa para acompanhamento das NTD.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Modify Milestone | Modify Milestone name  | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio com a Secretaria Municipal de Educação celebrado (EXCLUÍDO)                                                                                                                 | Nome modificado para deixar claro que o item foi excluído. Este convênio na verdade trata-se do Convênio celebrado entre a UGPE e a FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO ESTADO DO AMAZONAS - FVS tendo, ainda, como convenientes as Secretarias Municipais de Educação SEMED e Saúde SEMSA e Estadual de Educação - SEDUC. O objeto é Plano/Programa para acompanhamento das NTD.                                                                                                                                                                                                                                     | Modify Milestone | Modify Milestone name  | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio com a Secretaria Municipal de Saúde celebrado (EXCLUÍDO)                                                                                                                    | Nome modificado para deixar claro que o item foi excluído. Este convênio na verdade trata-se do Convênio celebrado entre a UGPE e a FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO ESTADO DO AMAZONAS - FVS tendo, ainda, como convenientes as Secretarias Municipais de Educação SEMED e Saúde SEMSA e Estadual de Educação - SEDUC. O objeto é Plano/Programa para acompanhamento das NTD.                                                                                                                                                                                                                                     | Modify Milestone | Modify Milestone name  | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio com a Secretaria de Estado da Educação celebrado (EXCLUÍDO)                                                                                                                 | Nome modificado para deixar claro que o item foi excluído. Este convênio na verdade trata-se do Convênio celebrado entre a UGPE e a FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO ESTADO DO AMAZONAS - FVS tendo, ainda, como convenientes as Secretarias Municipais de Educação SEMED e Saúde SEMSA e Estadual de Educação - SEDUC. O objeto é Plano/Programa para acompanhamento das NTD.                                                                                                                                                                                                                                     | Modify Milestone | Modify Milestone name  | FDESOUA     | 03/14/2019            |
|         | Convênio com o TCE (EXCLUÍDO)                                                                                                                                                        | Nome modificado para deixar claro que o item foi excluído.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Modify Milestone | Modify Milestone name  | FDESOUA     | 03/14/2019            |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section | Name                                                                                                           | Reasons                                                                                                                                   | Type of Change   | Subtype                     | Modified By | Entered in the System |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| Output  | Convênio com Águas de Manaus                                                                                   | Mudança no nome do indicador. A concessão foi adquirida por novo grupo econômico e mudou de nome de Manaus Ambiental para Águas de Manaus | Modify Milestone | Modify Milestone name       | FDESOUZA    | 03/14/2019            |
|         | MUNICIPAL DE MANAUS - PMM - Agência Reguladora dos Serviços Públicos Delegados do Município de Manaus – AGEMAN | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa.                                                  | Create Milestone | N/A                         | FDESOUZA    | 03/14/2019            |
|         | Outros                                                                                                         | Exclusão do componente denominado de OUTROS que estava sem produtos associados.                                                           | Delete Component | N/A                         | FDESOUZA    | 03/20/2019            |
|         | Produto 10: Mulheres profissionalmente capacitadas para inserção no mercado de trabalho                        | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA.                                         | Modify Output    | Modify Financial P(a) value | FDESOUZA    | 02/19/2019            |
|         |                                                                                                                |                                                                                                                                           |                  | Modify Physical P(a) value  | FDESOUZA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 11: Plano de entidades parceiras conveniadas e fortalecidas elaborado                                  | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA.                                         | Modify Output    | Modify Financial P(a) value | FDESOUZA    | 02/19/2019            |
|         |                                                                                                                |                                                                                                                                           |                  |                             |             | 03/14/2019            |
|         | Produto 12: Plano de Controle Integral de Parasitose elaborado                                                 | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA.                                         | Modify Output    | Modify Financial P(a) value | FDESOUZA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 15: Canais de Macrodrenagem construídos                                                                | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA.                                         | Modify Output    | Modify Physical P(a) value  | FDESOUZA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 16: Sistema viário construído (EXCLUÍDO)                                                               | Produto excluído, modificação de meta física e financeira e inclusão do EXCLUÍDO no nome.                                                 | Modify Output    | Activate Output             | JUANZE      | 03/20/2019            |
|         |                                                                                                                |                                                                                                                                           |                  | Inactivate Output           | JUANZE      | 03/20/2019            |
|         |                                                                                                                |                                                                                                                                           |                  | Modify Financial P(a) value | JUANZE      | 03/20/2019            |
|         | Produto 19: Domicílios conectados                                                                              | Produto excluído, modificação de meta física e financeira e inclusão do EXCLUÍDO no nome.                                                 | Modify Output    | Activate Output             | JUANZE      | 03/20/2019            |
|         |                                                                                                                |                                                                                                                                           |                  | Inactivate Output           | JUANZE      | 03/20/2019            |
|         |                                                                                                                |                                                                                                                                           |                  | Modify Financial P(a) value | JUANZE      | 03/20/2019            |
|         | Produto 1: Canais de Macrodrenagem                                                                             | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA.                                         | Modify Output    | Modify Financial            | FDESOUZA    | 02/19/2019            |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section | Name                                                                                                                | Reasons                                                                                           | Type of Change | Subtype                     | Modified By | Entered in the System |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| Output  | construídos                                                                                                         | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | P(a) value                  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|         | Produto 20: Número de famílias em situação de riscos reduzido                                                       | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|         | Produto 21: Reassentamento                                                                                          | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 22: OBRAS DE MACRODRENAGEM EXECUTADAS (CANAIS DE ÁGUA REABILITADOS E GALERIAS DE MACRODRENAGEM CONSTRUÍDAS) | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 23: COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS CONSTRUÍDAS (MICRODRENAGEM)                                                 | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 24: UNIDADES HABITACIONAIS CONSTRUÍDAS                                                                      | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                                                                     |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 25: VIAS URBANAS IMPLANTADAS (SISTEMA VIÁRIO)                                                               | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a)       | FDESOUSA    | 03/14/2019            |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section | Name                                                                  | Reasons                                                                                           | Type of Change | Subtype                     | Modified By | Entered in the System |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| Output  | Produto 25: VIAS URBANAS IMPLANTADAS (SISTEMA VIÁRIO)                 | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | value                       |             |                       |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 26: OBRAS DE ARTE (PONTES OU VIADUTOS) CONSTRUÍDAS            | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 27: PARQUES URBANOS IMPLANTADOS                               | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 28: ACESSO À ÁGUA POTÁVEL REGULARIZADO (QUADRA BAIRRO)        | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 29: LIGAÇÕES DOMICILIARIAS À REDE PÚBLICA DE ESGOTO INSTALADO | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|         | Produto 2: Coletores de águas pluviais construídos                    | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|         | Produto 30: Correção do Passivo Sócio-ambiental                       | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a)       | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|         |                                                                       |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section                                                | Name                                                                                              | Reasons                                                                                           | Type of Change        | Subtype                     | Modified By | Entered in the System |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| Output                                                 | Produto 30: Correção do Passivo Sócio-ambiental                                                   | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | value                       | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 31: Correção do Passivo Sócio-ambiental                                                   | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 32: Canais de Macrodrenagem construídos                                                   | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 34: Sistema Viário construído                                                             | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 36: Parques Urbanos e Praças construídas                                                  | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 38: Número de famílias em situação de riscos reduzido                                     | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 3: Unidades habitacionais construídas                                                     | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 4: Sistema Viário construído                                                              | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                        | Produto 5: Parques Urbanos e praças construídos                                                   | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output         | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       | 03/14/2019                  |             |                       |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       | 03/14/2019                  |             |                       |
| Modify Physical P(a) value                             |                                                                                                   |                                                                                                   |                       | FDESOUSA                    | 02/19/2019  |                       |
|                                                        |                                                                                                   | 03/14/2019                                                                                        |                       |                             |             |                       |
| Produto 6: Sistema de Esgotamento Sanitário Implantado | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output                                                                                     | Modify Financial P(a) | FDESOUSA                    | 02/19/2019  |                       |
|                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |                       |                             | 03/14/2019  |                       |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section                                          | Name                                                                                     | Reasons                                                                                           | Type of Change | Subtype                     | Modified By | Entered in the System |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| Output                                           | Produto 6: Sistema de Esgotamento Sanitário Implantado                                   | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | value                       | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                  | Produto 7: Domicílios conectados                                                         | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                  | Produto 8: Número de famílias em situação de riscos reduzido                             | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|                                                  |                                                                                          |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                  |                                                                                          |                                                                                                   |                |                             |             | 03/14/2019            |
|                                                  |                                                                                          |                                                                                                   |                | Modify Physical P(a) value  | FDESOUSA    | 03/14/2019            |
|                                                  | Produto 9: Plano de Sustentabilidade Sociambiental implantado                            | As metas físicas e financeiras foram alteradas e reprogramadas em função da execução do PROGRAMA. | Modify Output  | Modify Financial P(a) value | FDESOUSA    | 02/19/2019            |
|                                                  |                                                                                          |                                                                                                   |                | 03/14/2019                  |             |                       |
| Secretaria de Estado de Infraestrutura - SEINFRA | Necessidade de inclusão de um novo convênio de Fortalecimento Institucional no Programa. | Create Milestone                                                                                  | N/A            | FDESOUSA                    | 03/14/2019  |                       |

# PMR Operational Report

## IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

| Lesson Learned - Categories      |
|----------------------------------|
| Environmental and Social Factors |
| Project Management Capacity      |