



**SÃO MIGUEL DO IGUAÇU**

**APRESENTA O PROJETO**

# **SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - 01/2023**

Período inicial

**29/11/2023**

Período final

**29/11/2025**

Todos os direitos reservados:

**São Miguel do Iguaçu**

Endereço: Rua Angelo Ghellere, 48

São Miguel do Iguaçu/ PR

Projeto elaborado dentro do Sistema Bússola Social

[www.bussolasocial.com.br](http://www.bussolasocial.com.br)

# SÃO MIGUEL DO IGUAÇU

Orgão Governamental Municipal  
CNPJ: 76.206.499/0001-50

---

## ENDEREÇO

Rua Angelo Ghellere, 48  
São Miguel do Iguaçu/ PR

---

## RESPONSÁVEL

**marcelo alexandre**  
administracao@saomiguel.pr.gov.br  
(45) 3565-8100

# 1. Apresentação do Projeto

São Miguel do Iguaçu - 01/2023

Período  
de execução

29/11/2023

29/11/2025

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

### PÚBLICO BENEFICIADO

visa beneficiar tanto a comunidade quanto os colaboradores da própria organização.

# 2. Contextualização do projeto

## 2.1. ORÇAMENTO DO PROJETO

| CATEGORIA                       | SOLICITADO              | RECURSOS PRÓPRIOS     | VALOR                   |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Saneamento Ambiental            | R\$ 829.600,00          | R\$ 146.400,00        | R\$ 976.000,00          |
| Energias Renováveis             | R\$ 573.750,00          | R\$ 101.250,00        | R\$ 675.000,00          |
| Manejo Integrado de Água e Solo | R\$ 514.250,00          | R\$ 90.750,00         | R\$ 605.000,00          |
| <b>Total</b>                    | <b>R\$ 1.917.600,00</b> | <b>R\$ 338.400,00</b> | <b>R\$ 2.256.000,00</b> |
| %                               | 85,00 %                 | 15,00 %               | 100,00 %                |

# 3. Plano de Execução

## 3.1. IMPACTO DO PROJETO

ITAIPU - Mais Que Energia

## 3.2. RESULTADOS

## Biodigestor de pequeno porte para resíduos orgânicos

**ODS:** Educação de qualidade

Água potável e saneamento

### Ações

#### 1.1 Análise Técnica

##### Descrição da ação

Apresentar documentos conforme diretrizes do programa e especificação técnica

**Quando:** Jun/2024

**Produtos:** Termo de Referência

Orçamento

Outros

#### 1.2 Verificação Resultado Processo Licitação

##### Descrição da ação

Apresentar o resultado do processo de licitação para análise da equipe da CAIXA, conforme diretrizes do programa.

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Adjudicação-Homologação

Contrato

Proposta Vencedora

Outros

#### 1.3 Conclusão da Atividade

##### Descrição da ação

Apresentar documentação para comprovação da execução da atividade.

**Quando:** Nov/2025

**Produtos:** Termo de Responsabilidade

Registro fotográfico

Outros

#### Indicadores

#### Meta

1.1 - Biodigestor

1

**Quando:** Nov/2025

**ODS:** Educação de qualidade

Água potável e saneamento

## Ações

### 2.1 Análise Técnica

#### Descrição da ação

Apresentar documentos conforme diretrizes do programa e especificação técnica

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Termo de Referência

Croqui Localização

Orçamento

Declaração Titularidade

Outros

### 2.2 Verificação Resultado Processo Licitação

#### Descrição da ação

Apresentar o resultado do processo de licitação para análise da equipe da CAIXA, conforme diretrizes do programa.

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Adjudicação-Homologação

Contrato

Proposta Vencedora

Outros

### 2.3 Conclusão da Atividade

#### Descrição da ação

Apresentar documentação para comprovação da execução da atividade

**Quando:** Nov/2025

**Produtos:** Registro fotográfico

Outros

#### Indicadores

#### Meta

2.1 - Recuperação de Nascentes

20

**Quando:** Nov/2025

## Caminhão de coleta seletiva de recicláveis

**ODS:** Água potável e saneamento

Trabalho decente e crescimento econômico

### Ações

#### 3.1 Análise Técnica

##### Descrição da ação

Apresentar documentos conforme diretrizes do programa e especificação técnica

**Quando:** Jun/2024

**Produtos:** Termo de Referência

Orçamento

Outros

#### 3.2 Verificação Resultado Processo Licitação

##### Descrição da ação

Apresentar o resultado do processo de licitação para análise da equipe da CAIXA, conforme diretrizes do programa

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Termo de Referência

Orçamento

Outros

#### 3.3 Conclusão da Atividade

##### Descrição da ação

Apresentar documentação para comprovação da execução da atividade

**Quando:** Nov/2025

**Produtos:** Termo de Responsabilidade

Registro fotográfico

Outros

#### Indicadores

#### Meta

3.1 - Caminhão de coleta seletiva de recicláveis

2

**Quando:** Nov/2025

## Sistema de Geração Fotovoltaica

**ODS:** Energia limpa e acessível

## Ações

---

### 4.1 Análise Técnica

#### Descrição da ação

Apresentar documentos conforme diretrizes do programa e especificação técnica

**Quando:** Jun/2024

**Produtos:** Projeto Técnico/ART'S

Termo de Referência

Declaração Unidade Consumidora

Orçamento

Outros

### 4.2 Verificação Resultado Processo Licitação

#### Descrição da ação

Apresentar o resultado do processo de licitação para análise da equipe da CAIXA, conforme diretrizes do programa.

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Adjudicação-Homologação

Contrato

Proposta Vencedora

Outros

### 4.3 Conclusão da Atividade

#### Descrição da ação

Apresentar documentação para comprovação da execução da atividade.

**Quando:** Nov/2025

**Produtos:** Termo de Referência

Homologação Concessionária

Registro fotográfico

Outros

## Indicadores

## Meta

4.1 - Sistema de Geração Fotovoltaica (kWp)

150

**Quando:** Nov/2025

ODS: Cidades e comunidades sustentáveis

## Ações

### 5.1 Análise Técnica

#### Descrição da ação

Apresentar documentos conforme diretrizes do programa e especificação técnica

**Quando:** Jun/2024

**Produtos:** Termo de Referência

Orçamento

Outros

### 5.2 Verificação Resultado Processo Licitação

#### Descrição da ação

Apresentar o resultado do processo de licitação para análise da equipe da CAIXA, conforme diretrizes do programa.

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Adjudicação-Homologação

Contrato

Proposta Vencedora

Outros

### 5.3 Conclusão da Atividade

#### Descrição da ação

Apresentar documentação para comprovação da execução da atividade.

**Quando:** Nov/2025

**Produtos:** Termo de Responsabilidade

Registro fotográfico

Outros

#### Indicadores

#### Meta

5.1 - Triturador de galhos motorizado

1

**Quando:** Nov/2025

**ODS:** Fome zero e agricultura sustentável

## Ações

### 6.1 Análise Técnica

#### Descrição da ação

Apresentar documentos conforme diretrizes do programa e especificação técnica

**Quando:** Jun/2024

**Produtos:** Termo de Referência

Orçamento

Outros

### 6.2 Verificação Resultado Processo Licitação

#### Descrição da ação

Apresentar o resultado do processo de licitação para análise da equipe da CAIXA, conforme diretrizes do programa

**Quando:** Dez/2024

**Produtos:** Adjudicação-Homologação

Contrato

Proposta Vencedora

Outros

### 6.3 Conclusão da Atividade

#### Descrição da ação

Apresentar documentação para comprovação da execução da atividade

**Quando:** Nov/2025

**Produtos:** Termo de Responsabilidade

Registro fotográfico

Outros

## Indicadores

## Meta

6.1 - Distribuidor de Dejetos Líquidos

5

**Quando:** Nov/2025

**ODS:** Parcerias e meios de implementação

## ANEXO 1: CRONOGRAMA DE AÇÕES

| MESES                                                    | PRODUTOS                                                                                                                                                                  | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                          |                                                                                                                                                                           | 11/23 | 12/23 | 01/24 | 02/24 | 03/24 | 04/24 | 05/24 | 06/24 | 07/24 | 08/24 | 09/24 | 10/24 | 11/24 | 12/24 | 01/25 | 02/25 | 03/25 | 04/25 | 05/25 | 06/25 | 07/25 | 08/25 | 09/25 | 10/25 | 11/25 |  |
| 1 - Biodigestor de pequeno porte para resíduos orgânicos |                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1.1 - Análise Técnica                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Termo de Referência</li><li>• Orçamento</li><li>• Outros</li></ul>                                                                |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1.2 - Verificação Resultado Processo Licitação           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adjudicação-Homologação</li><li>• Contrato</li><li>• Proposta Vencedora</li><li>• Outros</li></ul>                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 1.3 - Conclusão da Atividade                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Termo de Responsabilidade</li><li>• Registro fotográfico</li><li>• Outros</li></ul>                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |  |
| 2 - Recuperação de Nascentes                             |                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 2.1 - Análise Técnica                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Termo de Referência</li><li>• Croqui Localização</li><li>• Orçamento</li><li>• Declaração Titularidade</li><li>• Outros</li></ul> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 2.2 - Verificação Resultado Processo Licitação           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adjudicação-Homologação</li><li>• Contrato</li><li>• Proposta Vencedora</li><li>• Outros</li></ul>                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 2.3 - Conclusão da Atividade                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Registro fotográfico</li><li>• Outros</li></ul>                                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | X     |  |
| 3 - Caminhão de coleta seletiva de recicláveis           |                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

| MESES                                          | PRODUTOS                                                                                                                                                                                  | 1<br>11/23 | 2<br>12/23 | 3<br>01/24 | 4<br>02/24 | 5<br>03/24 | 6<br>04/24 | 7<br>05/24 | 8<br>06/24 | 9<br>07/24 | 10<br>08/24 | 11<br>09/24 | 12<br>10/24 | 13<br>11/24 | 14<br>12/24 | 15<br>01/25 | 16<br>02/25 | 17<br>03/25 | 18<br>04/25 | 19<br>05/25 | 20<br>06/25 | 21<br>07/25 | 22<br>08/25 | 23<br>09/25 | 24<br>10/25 | 25<br>11/25 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.1 - Análise Técnica                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Referência</li> <li>• Orçamento</li> <li>• Outros</li> </ul>                                                                            |            |            |            |            |            |            |            | X          |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 3.2 - Verificação Resultado Processo Licitação | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Referência</li> <li>• Orçamento</li> <li>• Outros</li> </ul>                                                                            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             | X           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 3.3 - Conclusão da Atividade                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Responsabilidade</li> <li>• Registro fotográfico</li> <li>• Outros</li> </ul>                                                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | X           |
| 4 - Sistema de Geração Fotovoltaica            |                                                                                                                                                                                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4.1 - Análise Técnica                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projeto Técnico/ART'S</li> <li>• Termo de Referência</li> <li>• Declaração Unidade Consumidora</li> <li>• Orçamento</li> <li>• Outros</li> </ul> |            |            |            |            |            |            |            |            | X          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4.2 - Verificação Resultado Processo Licitação | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjudicação-Homologação</li> <li>• Contrato</li> <li>• Proposta Vencedora</li> <li>• Outros</li> </ul>                                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             | X           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4.3 - Conclusão da Atividade                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Referência</li> <li>• Homologação Concessionária</li> <li>• Registro fotográfico</li> <li>• Outros</li> </ul>                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | X           |
| 5 - Triturador de galhos motorizado            |                                                                                                                                                                                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

| MESES                                          | PRODUTOS                                                                                                                                        | 1<br>11/23 | 2<br>12/23 | 3<br>01/24 | 4<br>02/24 | 5<br>03/24 | 6<br>04/24 | 7<br>05/24 | 8<br>06/24 | 9<br>07/24 | 10<br>08/24 | 11<br>09/24 | 12<br>10/24 | 13<br>11/24 | 14<br>12/24 | 15<br>01/25 | 16<br>02/25 | 17<br>03/25 | 18<br>04/25 | 19<br>05/25 | 20<br>06/25 | 21<br>07/25 | 22<br>08/25 | 23<br>09/25 | 24<br>10/25 | 25<br>11/25 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5.1 - Análise Técnica                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Referência</li> <li>• Orçamento</li> <li>• Outros</li> </ul>                                  |            |            |            |            |            |            |            | X          |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 5.2 - Verificação Resultado Processo Licitação | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjudicação-Homologação</li> <li>• Contrato</li> <li>• Proposta Vencedora</li> <li>• Outros</li> </ul> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             | X           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 5.3 - Conclusão da Atividade                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Responsabilidade</li> <li>• Registro fotográfico</li> <li>• Outros</li> </ul>                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | X           |
| 6 - Distribuidor de Dejetos Líquidos           |                                                                                                                                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 6.1 - Análise Técnica                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Referência</li> <li>• Orçamento</li> <li>• Outros</li> </ul>                                  |            |            |            |            |            |            |            | X          |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 6.2 - Verificação Resultado Processo Licitação | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjudicação-Homologação</li> <li>• Contrato</li> <li>• Proposta Vencedora</li> <li>• Outros</li> </ul> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             | X           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 6.3 - Conclusão da Atividade                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termo de Responsabilidade</li> <li>• Registro fotográfico</li> <li>• Outros</li> </ul>                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | X           |
| 7 - Aditivo/Reprogramação.                     |                                                                                                                                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

Ações

## ANEXO 2: CRONOGRAMA DE INDICADORES

| MESES                                                                                               | META | 1<br>11/23 | 2<br>12/23 | 3<br>01/24 | 4<br>02/24 | 5<br>03/24 | 6<br>04/24 | 7<br>05/24 | 8<br>06/24 | 9<br>07/24 | 10<br>08/24 | 11<br>09/24 | 12<br>10/24 | 13<br>11/24 | 14<br>12/24 | 15<br>01/25 | 16<br>02/25 | 17<br>03/25 | 18<br>04/25 | 19<br>05/25 | 20<br>06/25 | 21<br>07/25 | 22<br>08/25 | 23<br>09/25 | 24<br>10/25 | 25<br>11/25 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 - Biodigestor de pequeno porte para resíduos orgânicos                                            |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 1.1 - Biodigestor - Biodigestor                                                                     | 1    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | ✓           |
| 2 - Recuperação de Nascentes                                                                        |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 2.1 - Recuperação de Nascentes -<br>Recuperação de Nascentes                                        | 20   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | ✓           |
| 3 - Caminhão de coleta seletiva de recicláveis                                                      |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 3.1 - Caminhão de coleta seletiva de<br>recicláveis - Caminhão de coleta seletiva de<br>recicláveis | 2    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | ✓           |
| 4 - Sistema de Geração Fotovoltaica                                                                 |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 4.1 - Sistema de Geração Fotovoltaica<br>(kWp) - Sistema de Geração Fotovoltaica<br>(kWp)           | 150  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | ✓           |
| 5 - Triturador de galhos motorizado                                                                 |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 5.1 - Triturador de galhos motorizado -<br>Triturador de galhos motorizado                          | 1    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | ✓           |
| 6 - Distribuidor de Dejetos Líquidos                                                                |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 6.1 - Distribuidor de Dejetos Líquidos -<br>Distribuidor de Dejetos Líquidos                        | 5    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | ✓           |
| 7 - Aditivo/Reprogramação.                                                                          |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

Indicadores