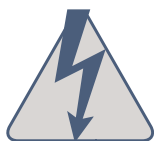


ENERGIA



Garantia de Energia Fotovoltaica na Bacia do Paraopeba – Maravilhas

Projeto de obrigação de fazer da Vale

Objetivo:

O objetivo da iniciativa é adquirir uma usina fotovoltaica de minigeração distribuída, já construída e em operação, e fornecer e instalar dez usinas fotovoltaicas de microgeração em Maravilhas (MG). A usina a ser adquirida, que terá uma potência instalada aproximada de 574 kW, será usada para compensar o consumo de energia dos prédios públicos municipais e da iluminação pública. As dez usinas de microgeração serão fornecidas a beneficiários selecionados pelo município.



Onde: Maravilhas



Investimento:

Valor total previsto: R\$ 5.271.824,17

O orçamento estimado da iniciativa foi atualizado por meio do fluxo de "Gestão de Mudança".



Duração:

- Autorização para início do projeto pelos Compromitentes em janeiro de 2023.
- Ofício Compromitentes nº 248/2023 informa que o prazo de execução do projeto começa a contar a partir de março de 2023;
- Estimativa total de conclusão do projeto é setembro de 2026.



Resumo do Desenho do Projeto

Garantia de Energia Fotovoltaica na Bacia do Paraopeba – Maravilhas



Linha do Tempo

Garantia de Energia Fotovoltaica na Bacia do Paraopeba – Maravilhas

Escopo A

	Data de Término Prevista	Data de Término Realizada / Reprogramada
Mar/2023		
Etapa 1 - Desenvolvimento Elaboração e Aprovação do Termo de Compromisso Termo Compromisso Assinado pela Prefeitura	24/05/2023	24/05/2023
Etapa 1 - Desenvolvimento Licenças, Outorgas e Autorizações Dispensa de Licenciamento Ambiental Patrimônio Cultural	24/09/2024	24/09/2024
Etapa 1 - Desenvolvimento Suprimentos (Serviços) Contratação EPC (Engenharia, Fornecimento e Implantação da Obra)	03/04/2025	17/04/2025
Etapa 1 - Desenvolvimento Engenharia (Desenvolvimento) Engenharia Autorização do Projeto Detalhado	27/12/2024	17/07/2025
Etapa 2 - Obra Concessionárias CEMIG - Energia	20/06/2025	14/11/2025
Etapa 2 - Obra Obras / Implantação Mobilização de MDO e Equipamentos Construção de dez usinas fotovoltaicas para beneficiários individuais Desmobilização de MOD e Equipamentos Entrega do Relatório Final de Obra	30/06/2025	25/10/2025
Nov/2025		

Escopo B



Fonte: Elaboração própria (2025), a partir do cronograma enviado pela Vale em 28/07/2025. Data de status: 20/07/2025.

Nota: Linha do tempo atualizada com base na Gestão de Mudança, aprovada em 19/08/2024, por meio do Ofício Compromitente nº 633/2024, que altera o escopo da iniciativa para: (i) Escopo A - Construção de usinas fotovoltaicas para beneficiários individuais e (ii) Escopo B - Aquisição de uma usina fotovoltaica para os imóveis da Prefeitura.

Avanço Físico

Garantia de Energia Fotovoltaica na Bacia do Paraopeba – Maravilhas

25

MARCO(S)
PREVISTO(S)

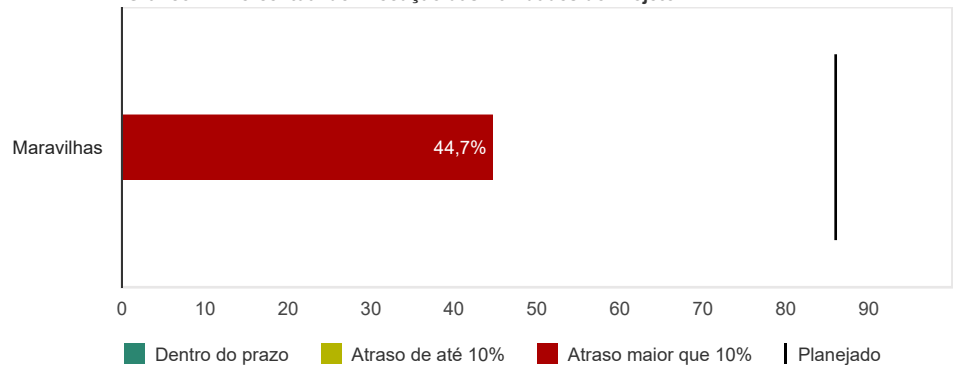
7

PRODUTO(S)
ENTREGUE(S)

16

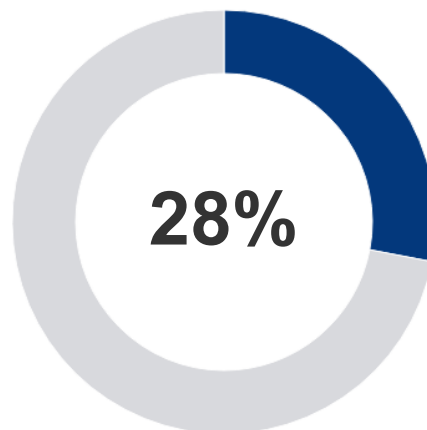
PRODUTO(S)
EM ATRASO

Gráfico 1 – Percentual de Execução das Atividades do Projeto



Fonte: Elaboração própria (2025), a partir do cronograma enviado pela Vale em 28/07/2025. Data de status: 20/07/2025.

Gráfico 2 – Percentual de Produtos Entregues



Fonte: Elaboração própria (2025), a partir de documentos recebidos até 11/08/2025.



Atividades Realizadas

- Não houve atividades realizadas no período.



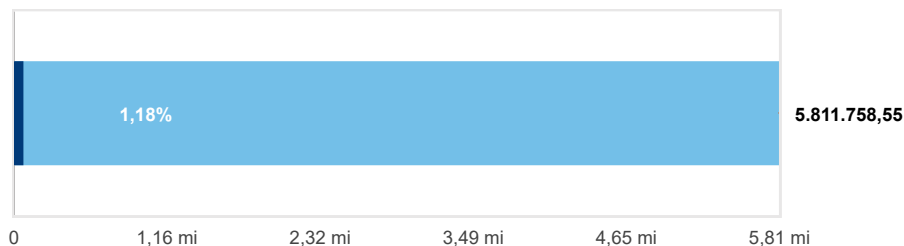
Próximas Atividades

- Mobilização e execução das usinas de três beneficiários do projeto;
- Reunião com o Município e comitê para alinhamento e tratativas da formação do Consórcio;
- Início na formação do consórcio entre Florestal e Maravilhas, e assinatura do Contrato de compra e venda.

Avanço Financeiro

Garantia de Energia Fotovoltaica na Bacia do Paraopeba – Maravilhas

Gráfico 3 – Percentual Realizado do Projeto



■ % Realizado ■ Valor Total Aprovado Corrigido

Fonte: Elaboração própria (2025), a partir de informações fornecidas pela Vale até 11/08/2025.



O avanço financeiro do projeto é apresentado no Gráfico 3, por meio do percentual realizado até o momento em relação ao valor total aprovado corrigido. O percentual de execução financeira da iniciativa é 1,18%.