



Prefeitura Municipal de Prata – MG

**PROPOSTA PARA DISPOSIÇÃO EMERGENCIAL DOS
RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PRATA**

Fradique Gurita da Silva

Presidente do CIDES e Prefeito do Município de Campina Verde

Ecione Cristina Martins Pedrosa

Secretária Executiva do CIDES

DADOS DA PREFEITURA

Prefeitura Municipal de Prata - MG

Endereço: Praça XV de Novembro, nº 35, Centro

CEP: 38140-000

Telefone: (34) 3431-8700

E-mail: prefeituraprata@terra.com.br

CNPJ: 18.260.505/0001-50

Representante Legal: Anuar Arantes Amui

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA

Equipe	Função	Formação	Registro Profissional CREA
Dr. Luiz Nishiyama (responsável técnico)	Consultor Técnico	Geólogo	53.491/D
Dra. Ângela Maria Soares	Coordenadora	Geógrafa	80.718/D
Ma. Vânia Santos Figueiredo	Consultora	Geógrafa	*****

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

FIGURA 1: Proposta para disposição emergencial de resíduos sólidos de Prata.	6
FIGURA 2: Projeto de vala sanitária para disposição emergencial de resíduos sólidos de Prata.	7
FIGURA 3: Detalhes da gestão e operação da vala sanitária de Prata.	8
FIGURA 4: Operação da vala sanitária e procedimentos para encerramento da vala.	9
FIGURA 5: <i>Layout</i> da rede de drenagem pluvial na área das novas valas sanitárias.	10

LISTA DE QUADROS

QUADRO 1: Cronograma de execução para o ano de 2017.	11
---	----

SUMÁRIO

1.PROPOSTA PARA DISPOSIÇÃO EMERGENCIAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PRATA	5
1.1.DISPOSIÇÃO EMERGENCIAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	5
2.CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	11
12.REFERÊNCIAS	11

1. PROPOSTA PARA DISPOSIÇÃO EMERGENCIAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PRATA

O Município de Prata, juntamente com mais sete municípios (Monte Alegre de Minas, Canápolis, Centralina, Araporã, Ituiutaba, Gurinhatã e Santa Vitória) compõem o Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba - CIDES.

O CIDES planeja construir um aterro sanitário consorciado. Atualmente o Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos - PGIRS/CIDES já foi providenciado e o consórcio vem buscando alternativas de recursos para a construção do aterro. Como isso levará um certo tempo (acredita-se que pelo menos 18 meses) os municípios consorciados têm buscado implantar medidas emergenciais para se adequarem à legislação.

Nesse sentido, o Município de Prata está licenciando novas células para depósito de resíduos sólidos. A ideia é implantar valas sanitárias, caracterizadas como “Aterro Sanitário de Pequeno Porte”, na área do Aterro Controlado/Lixão.

1.1. DISPOSIÇÃO EMERGENCIAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

O presente estudo contempla o projeto das valas sanitárias. Este estudo visa atender emergencialmente a disposição adequada de resíduos sólidos urbanos.

A figura 1, a seguir, faz um detalhamento da nova configuração do aterro de Prata, com a implantação de cinco valas sanitárias, que serão construídas conforme as especificações técnicas e atenderão à demanda por cerca de 14 meses.

A figura 2 traz o detalhamento construtivo das valas sanitárias, assim como a quantidade de material necessário para a implantação.

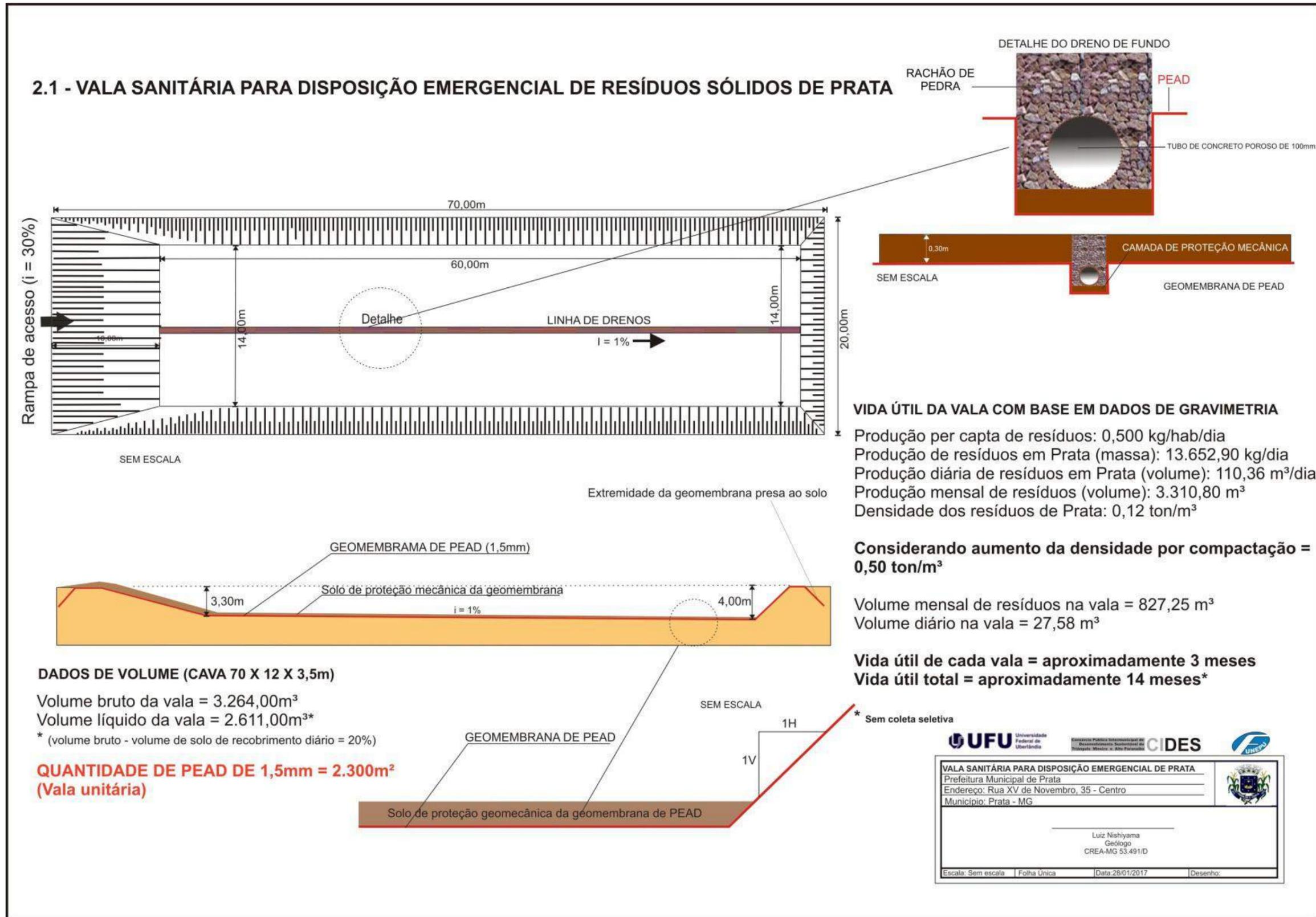
A figura 3 detalha como devem ser realizadas a gestão e a operação dessas valas sanitárias, enquanto que a figura 4 demonstra como deve ser a operação e os procedimentos para o encerramento das mesmas. E, a figura 5 mostra o layout da rede de drenagem pluvial que deve ser implementada na área das novas valas sanitárias.

FIGURA 1: Proposta para disposição emergencial de resíduos sólidos de Prata.



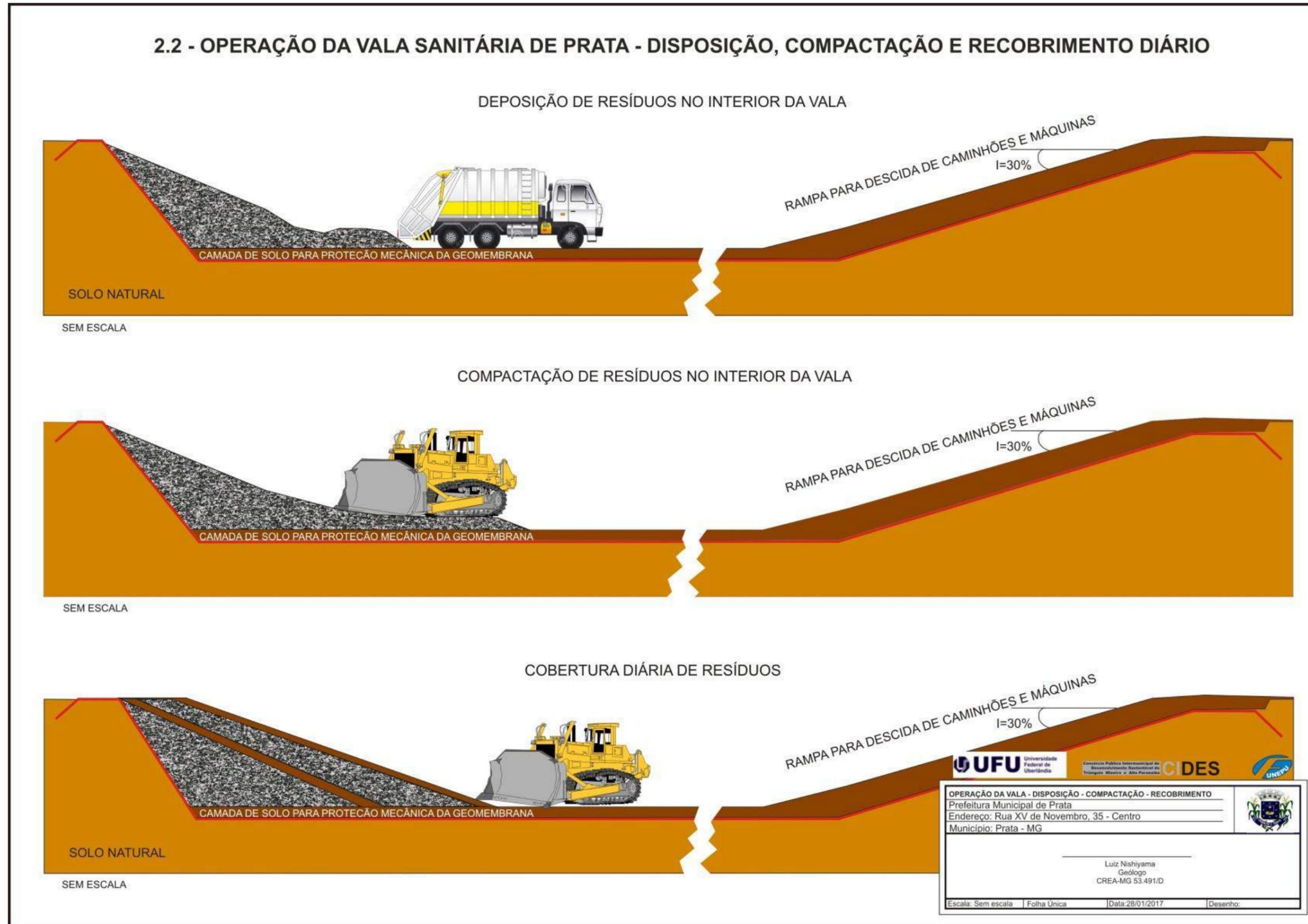
Fonte: Org. NISHIYAMA, L. (2017).

FIGURA 2: Projeto de vala sanitária para disposição emergencial de resíduos sólidos de Prata.



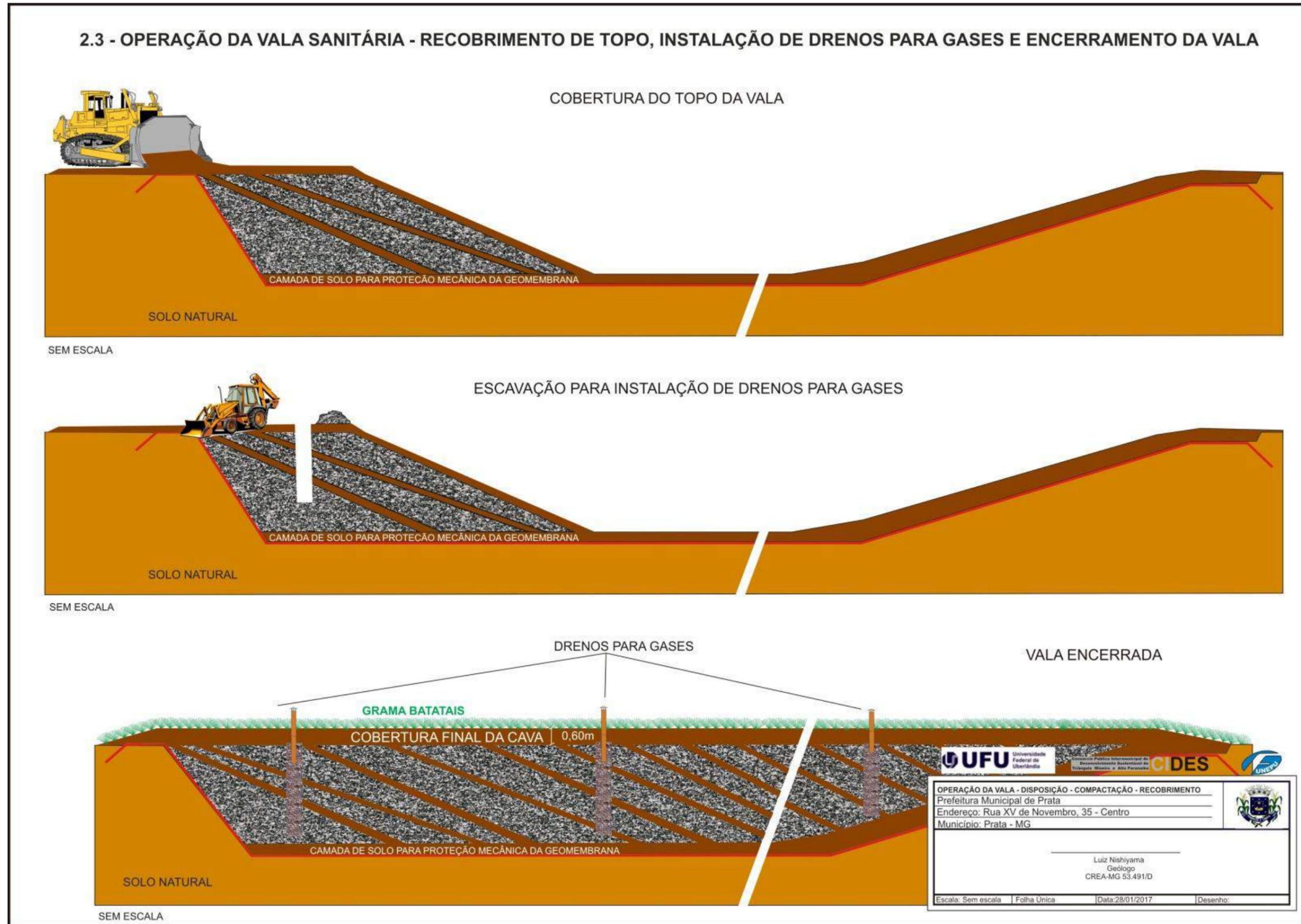
Fonte: Org. NISHIYAMA, L. (2017).

FIGURA 3: Detalhes da gestão e operação da vala sanitária de Prata.



Fonte: Org. NISHIYAMA, L. (2017).

FIGURA 4: Operação da vala sanitária e procedimentos para encerramento da vala.



Fonte: Org. NISHIYAMA, L. (2017).

FIGURA 5: Layout da rede de drenagem pluvial na área das novas valas sanitárias.



Fonte: Org. NISHIYAMA, L. (2017).

2. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

QUADRO 1: Cronograma de execução.

Parque Sanitário de Prata	2017/1	2017/2
Construção de novas valas sanitárias emergenciais.		
Implantação da rede de drenagem pluvial para as novas valas sanitárias.		

Obs: As outras ações para adequar o “Lixão” de Prata em Aterro Sanitário de Pequeno Porte, estão destacadas no PRAD – Plano de Recuperação de Área Degradada.

12. REFERÊNCIAS

CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA (CIDES). **Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Urbanos do Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba – CIDES**. Uberlândia, 2015. 564 p.