



# PROJETO ENCOSTA VERDE



**NITERÓI** | SEMPRE À FRENTE

**450** Anos



Secretaria Municipal de  
Defesa Civil e Geotecnia



# Premio Lidera Rio

2018

A equipe da Prefeitura de Niterói foi a principal vencedora da etapa de premiações do Lidera Rio – Formação de Líderes Públicos em 2018, programa de capacitação do Sebrae-RJ. O grande vencedor foi o projeto “Implantação de Parque Solar em Áreas de Encostas”.

Conquistando a categoria “Sustentabilidade e Resiliência” e o prêmio geral. Ao todo, foram apresentados 28 projetos de gestores de oito municípios do Estado do Rio de Janeiro.



*Premiação em 2018 com ex-prefeito  
Rodrigo Neves e atual prefeito Axel  
Graef, junto ao Secretários  
Cel. Wallace Medeiros (SMDCG) e  
Valéria Braga (SMCTI)*



# Localização

- ▶ Declividade de  $\cong 30\%$  e
- ▶ Altitude máxima  $\cong 190\text{m}$
- ▶ Vegetação rasteira
- ▶ Acesso via estrada ao Sul
- ▶ Entorno marcado pela presença de comunidades:

*Boa Vista, Morro Juca  
Branco, São Lourenço,  
Serrão e  
Nossa Senhora de Lourdes*





# Desafios

- Queimadas constantes;
- Necessidade de estruturas para estabilização de talude (mitigação de risco);
- Possibilidade de deslizamentos por haver baixa cobertura do solo;
- Manejo de Resíduos Sólidos;
- Ocupação Desordenada;
- Falta de áreas de lazer para crianças;







# Justificativa e Orçamento

Está previsto como ação para Prevenção de Desastres

**3ª demanda mais votada da consulta pública para o Plano Pluri Anual (2022-2025) na área do NQQ Niterói Segura e Organizada.**

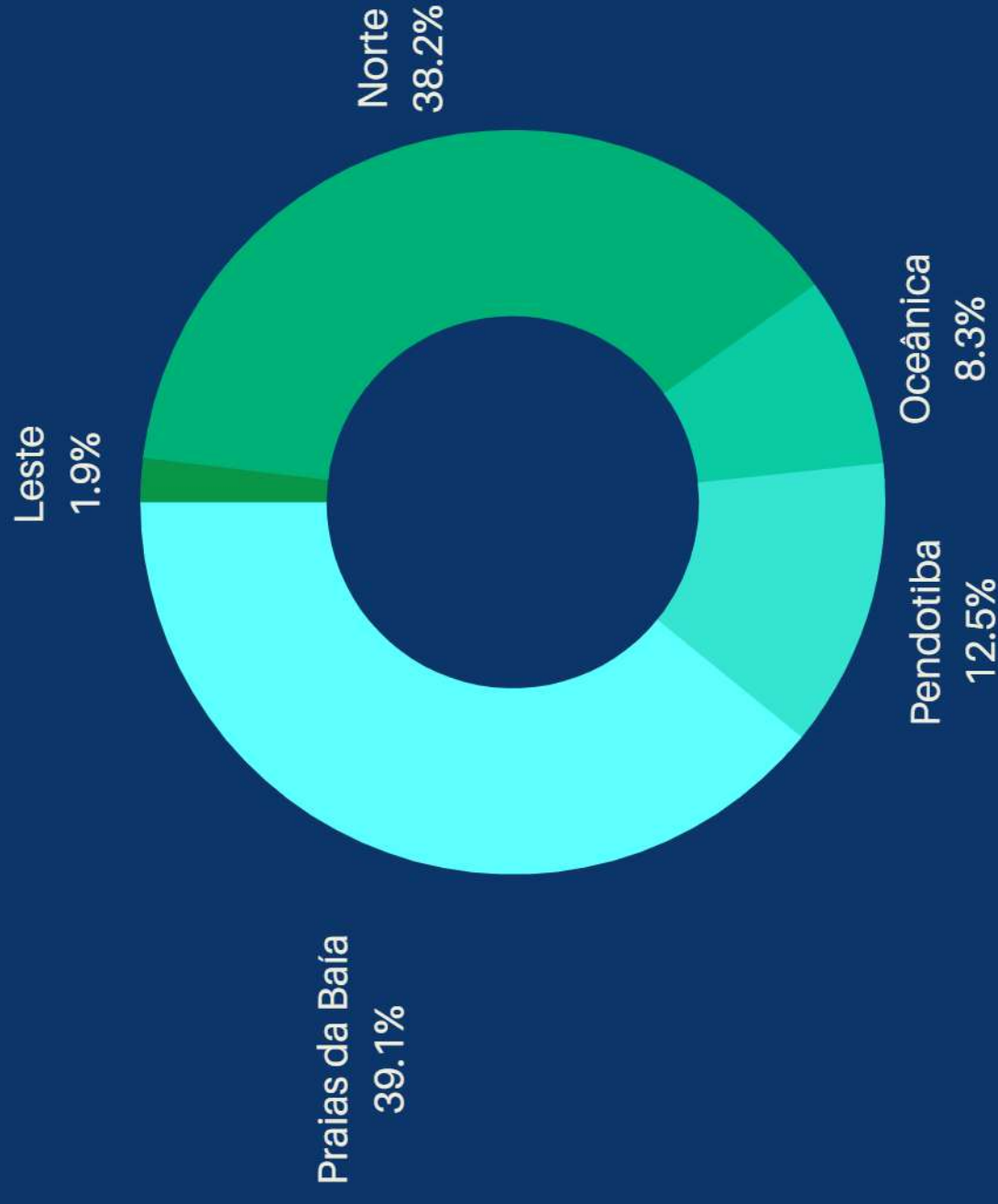


# Justificativa baseada em dados Atendimentos da SMDCG por Regiões Administrativas

Grande número de  
atendimentos por região  
feitos no entorno do projeto  
Encosta Verde

818

Número de atendimentos  
na região Norte

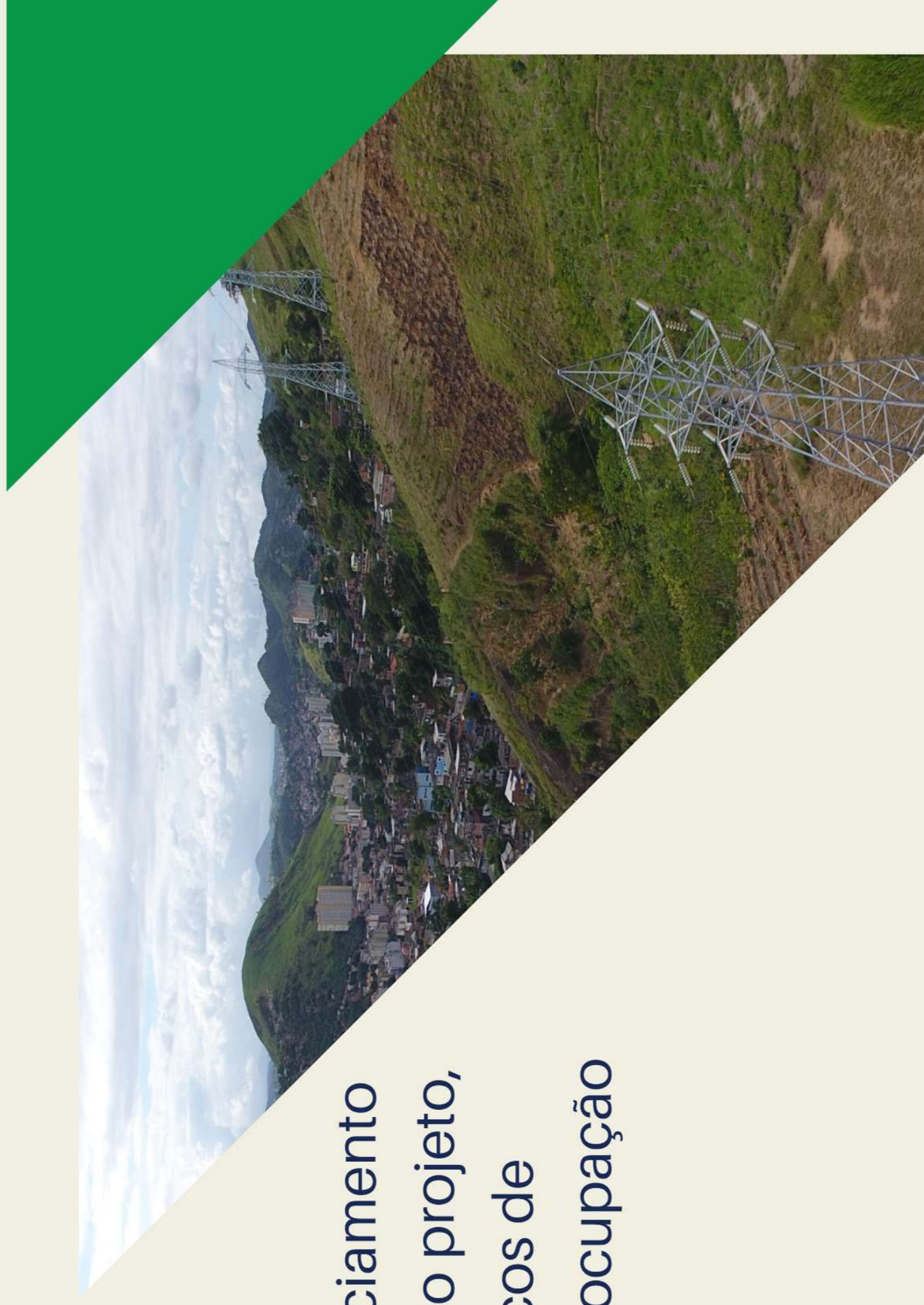




## Objetivo

Efetuar o adequado gerenciamento de encostas na área foco do projeto, reduzindo o número de focos de incêndio, deslizamentos e ocupação desordenada

- ▶ **inovadora e humana,**
- ▶ **tecnológica e participativa,**
- ▶ **sustentável e integrada.**







# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

## REDUÇÃO DE

### VULNERABILIDADES

Redução do número de focos de incêndios; Redução desordenada de ocupação; Redução do risco de deslizamentos de terra



## AUTOESTIMA RESGATADA

Comunidade orgulhosa e ativa na promoção da educação ambiental

O projeto conta com três objetivos específicos fundamentais



## REFLORESTAMENTO

TReflorestamento com plantas nativas e com área de manejo Agroecológico com espécies frutíferas





dreamstime





dreamstime

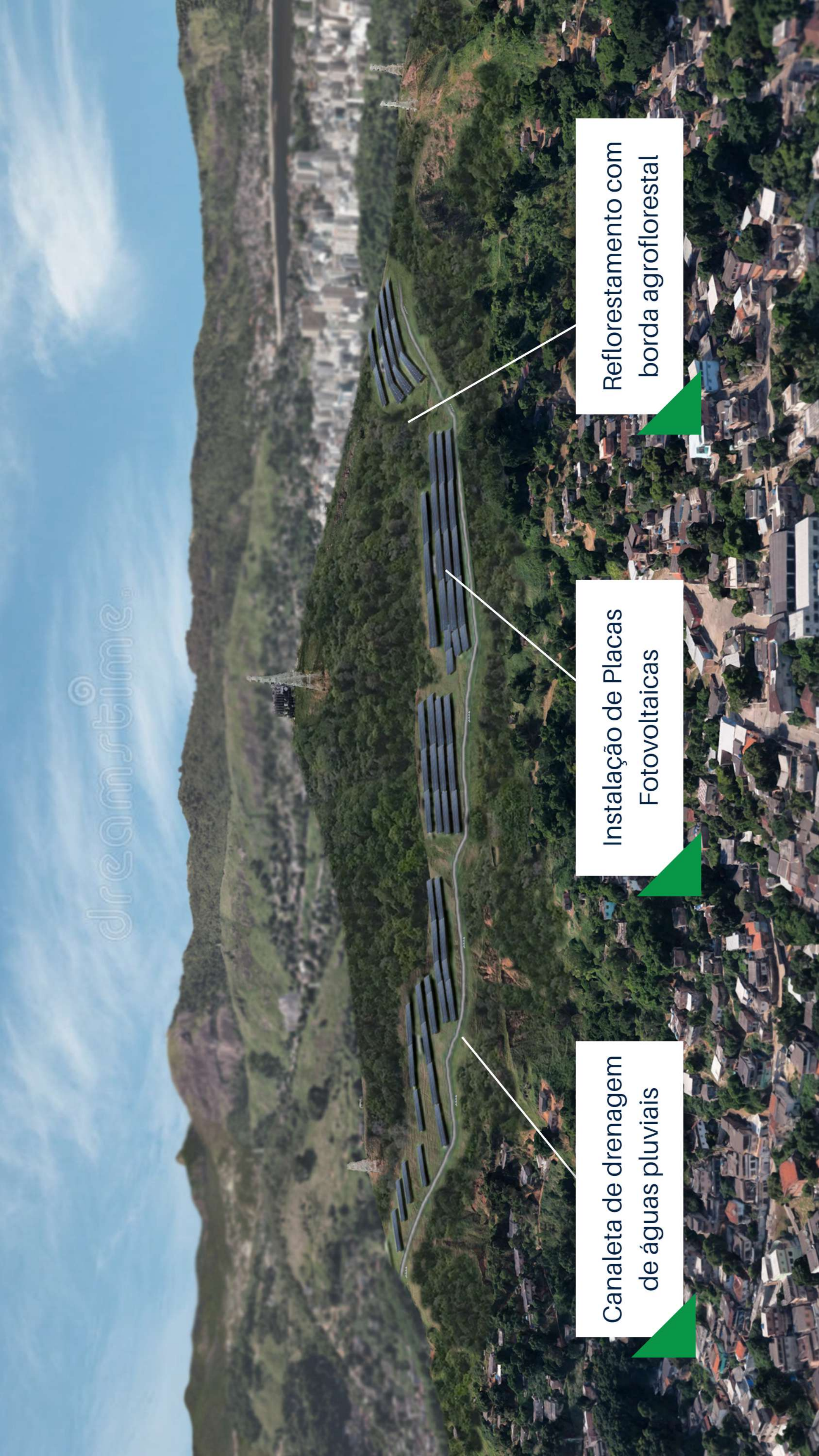


dreamstime.

Canaleta de drenagem  
de águas pluviais

Instalação de Placas  
Fotovoltaicas

Reflorestamento com  
borda agroflorestal





dreamstime.



**Canela+Placas Solares+Reflorestamento =  
Cinurão para Gestão da Encosta**



# Contrapartidas da prefeitura para as comunidades do entorno:

## 1 FORA DE RISCO

Execução de ações e obras de Defesa Civil.

## 2

## ILUMINADAS

Modernização da iluminação pública

## 3

## ASSISTIDAS

Integração a projetos de apoio técnico social

## 4

## SAUDÁVEIS

Fortalecimento da rede de Médicos de Família e criação de áreas de lazer para crianças

## 5

## SANEADAS

Qualificação da coleta de resíduos sólidos e do saneamento da comunidade

O projeto pode fortalecer a presença do Estado nas comunidades





## *Contrapartidas específicas*

# Formação e Contratação

1. Comunidade treinada em implantação e manutenção de soluções de energia solar
2. Previsão para contratação local para reflorestamento.





# CRIAÇÃO DE COMITÊ GESTOR DO PROJETO

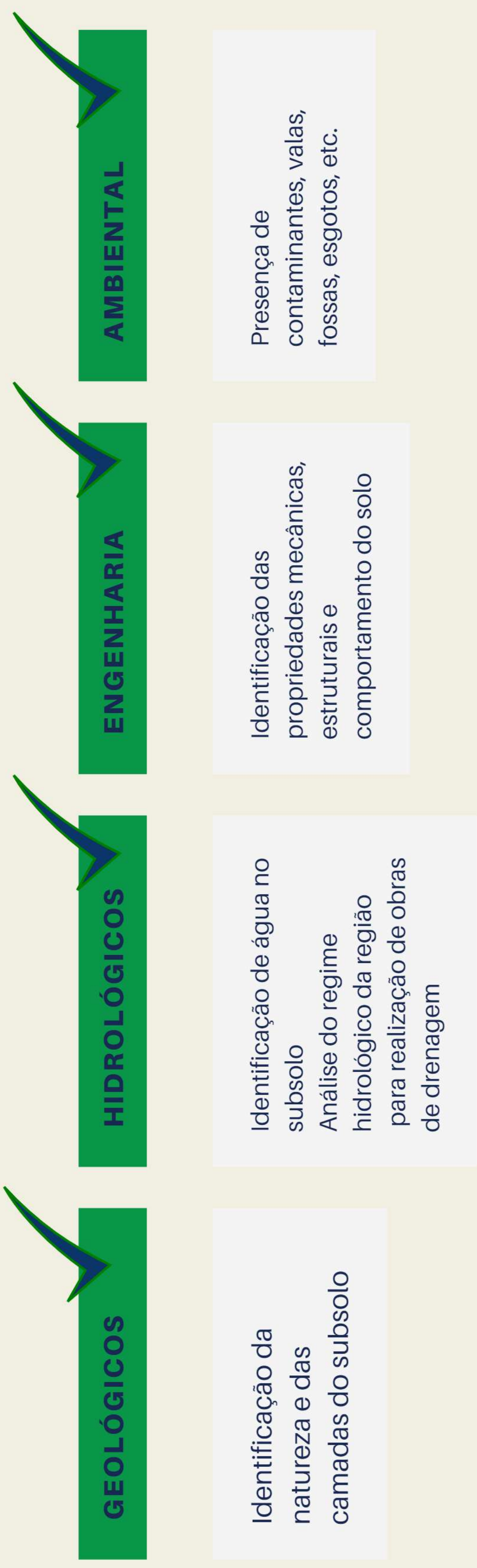
Instância colegiada de natureza consultiva e estratégica. Tem como objetivo apoiar, contribuir para a implementação e o contínuo desenvolvimento do projeto multidisciplinar Encosta Verde, com base na legislação vigente.

Composto por 13 órgãos municipais, concessionárias de Energia e Saneamento e Representantes das Comunidades do entorno do projeto.





# Estudos Prévios Viabilizados















**OBRIGADO!**



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE



**Secretaria Municipal de  
Defesa Civil e Geotecnia**