

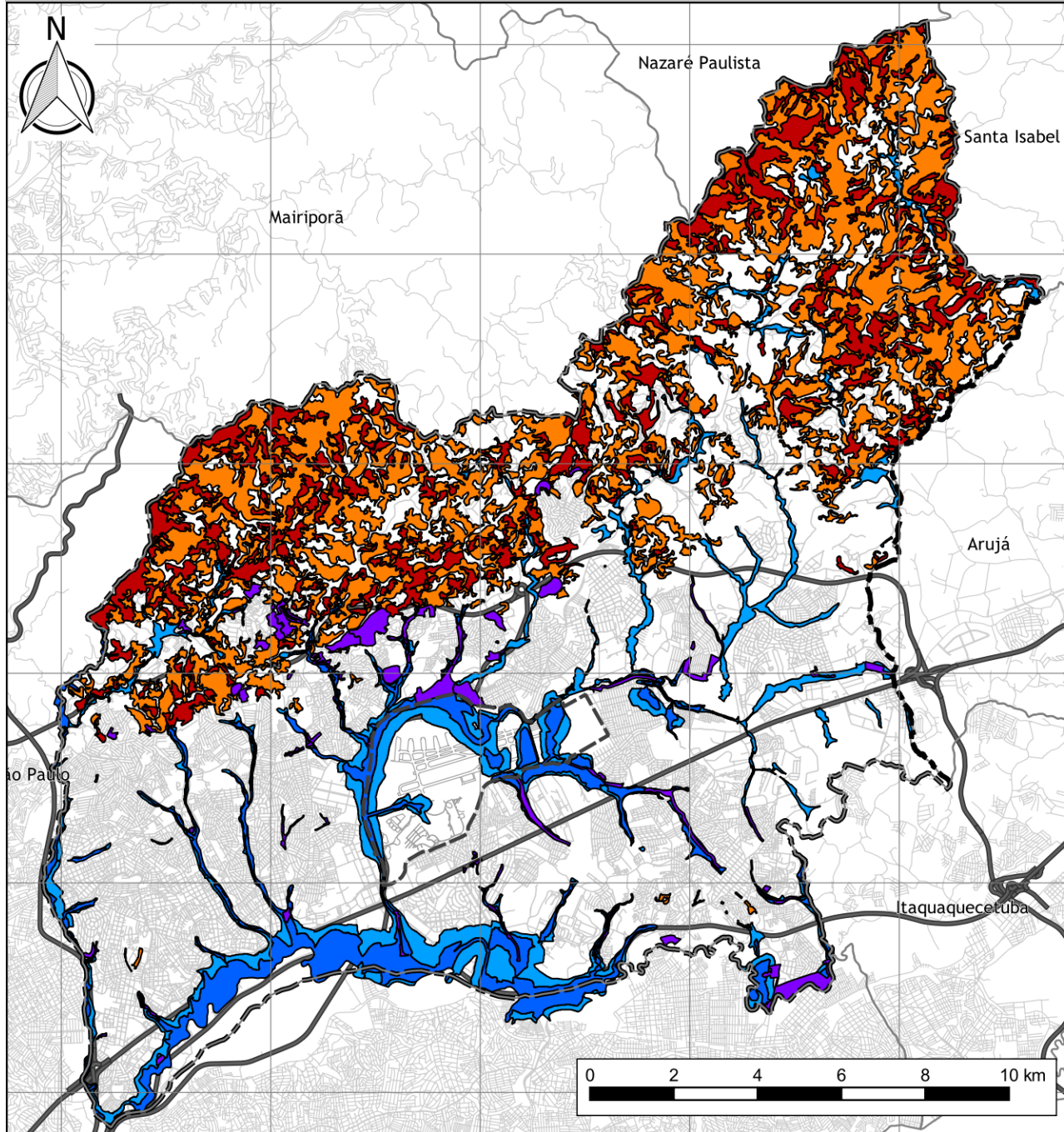


# VULNERABILIDADES FÍSICO-TERRITORIAIS

29 de Março de 2019














# VULNERABILIDADES FÍSICO-TERRITORIAIS



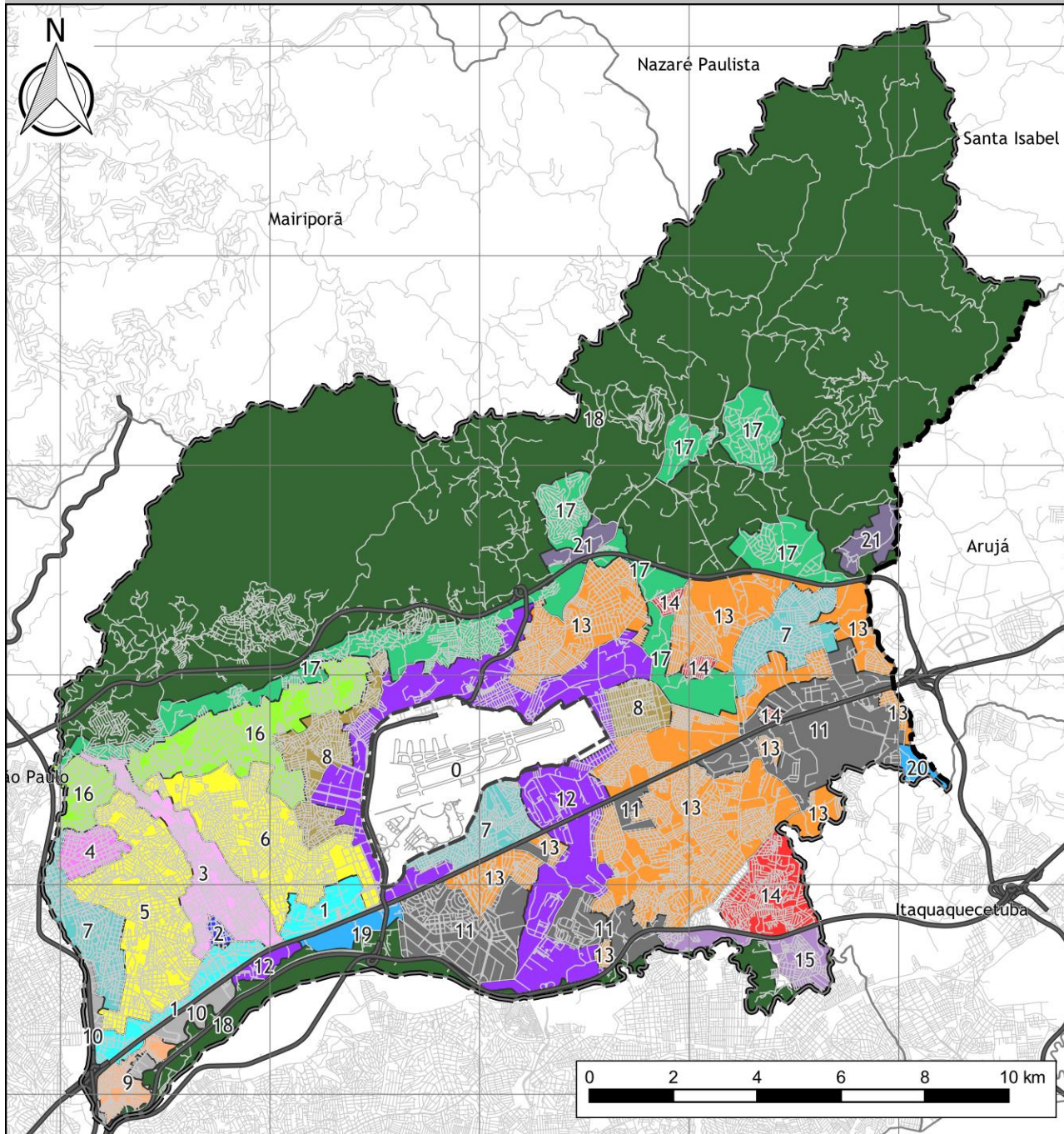
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

## LEGENDA

-  Áreas de Risco
- Deslize, queda de rocha e corrida de massa
-  Alta
-  Média
- Inundação, alagamento e assoreamento
-  Alta
-  Média
-  Aeroporto
-  Eixos RMSP
-  Rodovias
-  Eixos de vias
- Limites Municipais
-  Guarulhos
-  Municípios Vizinhos



# UNIDADES DE PLANEJAMENTO



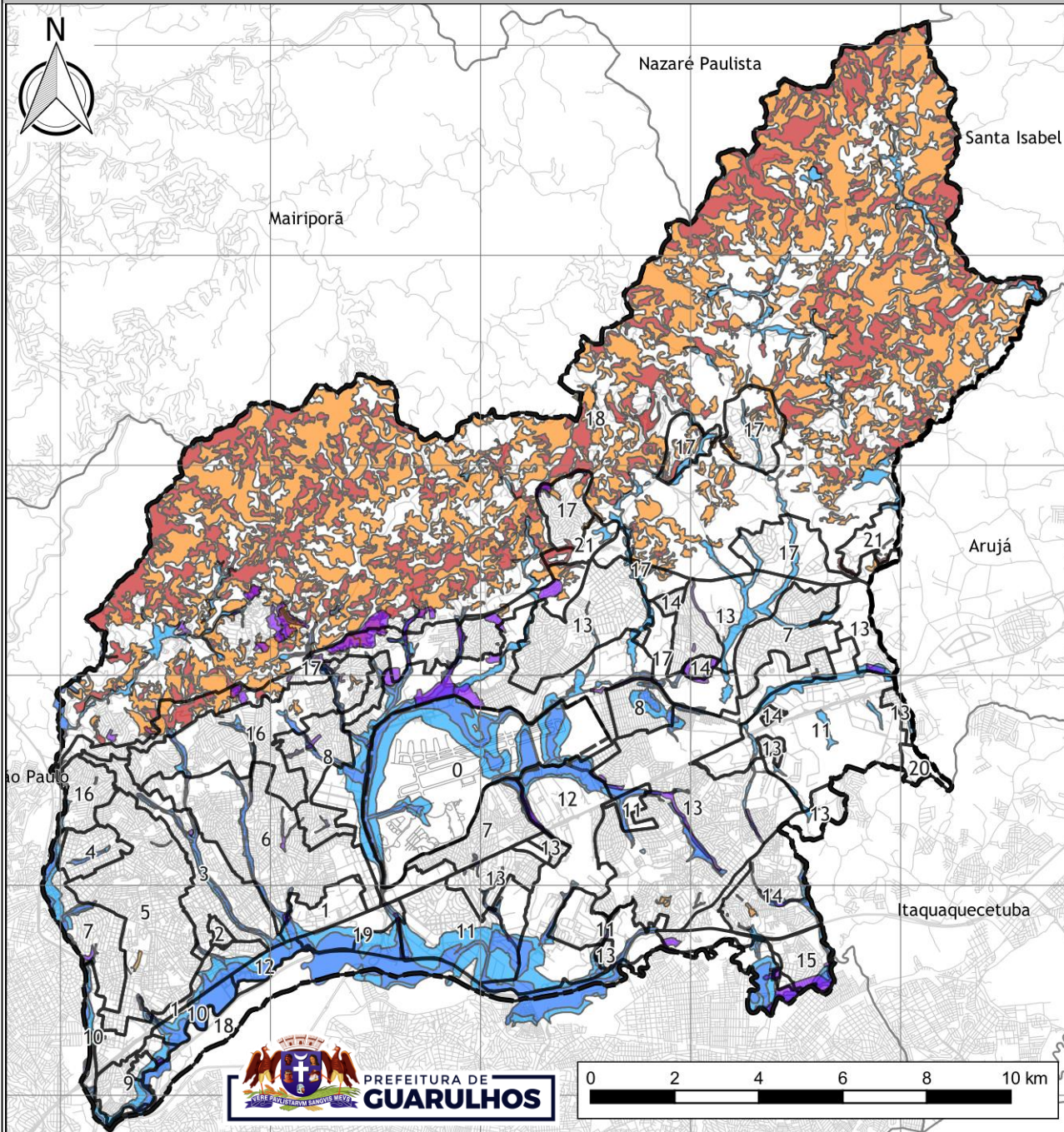
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

## LEGENDA

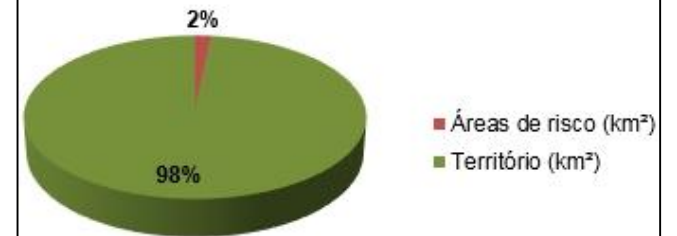
- 0 - Aeroporto Internacional
- 1 - Transformação
- 2 - Histórica Central
- 3 - Eixo de Estrut. Turística e de Lazer
- 4 - Adequação da Urbanização
- 5 - Reestruturação Urbana 1
- 6 - Reestruturação Urbana 2
- 7 - Reestruturação Urbana 3
- 8 - Proteção Aeroportuária
- 9 - Transformação e Qualificação
- 10 - Mista Estratégica
- 11 - Industrial
- 12 - Desenvol. Estratégico e Tecnológico
- 13 - Requalificação e Transformação
- 14 - Requalificação Urbana e Fundiária
- 15 - Requalificação Urbana e Ambiental
- 16 - Ocupação e Atenção Ambiental
- 17 - Adensamento Controlado
- 18 - Proteção Ambiental
- 19 - Projeto Específico 1
- 20 - Projeto Específico 2
- 21 - Extração Mineral



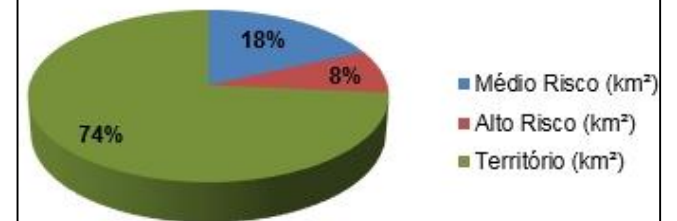
# VULNERABILIDADES x UNIDADES



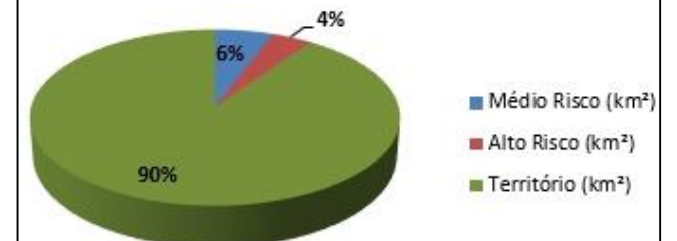
## ÁREAS DE RISCO



## SUJEITAS A DESLIZAMENTO

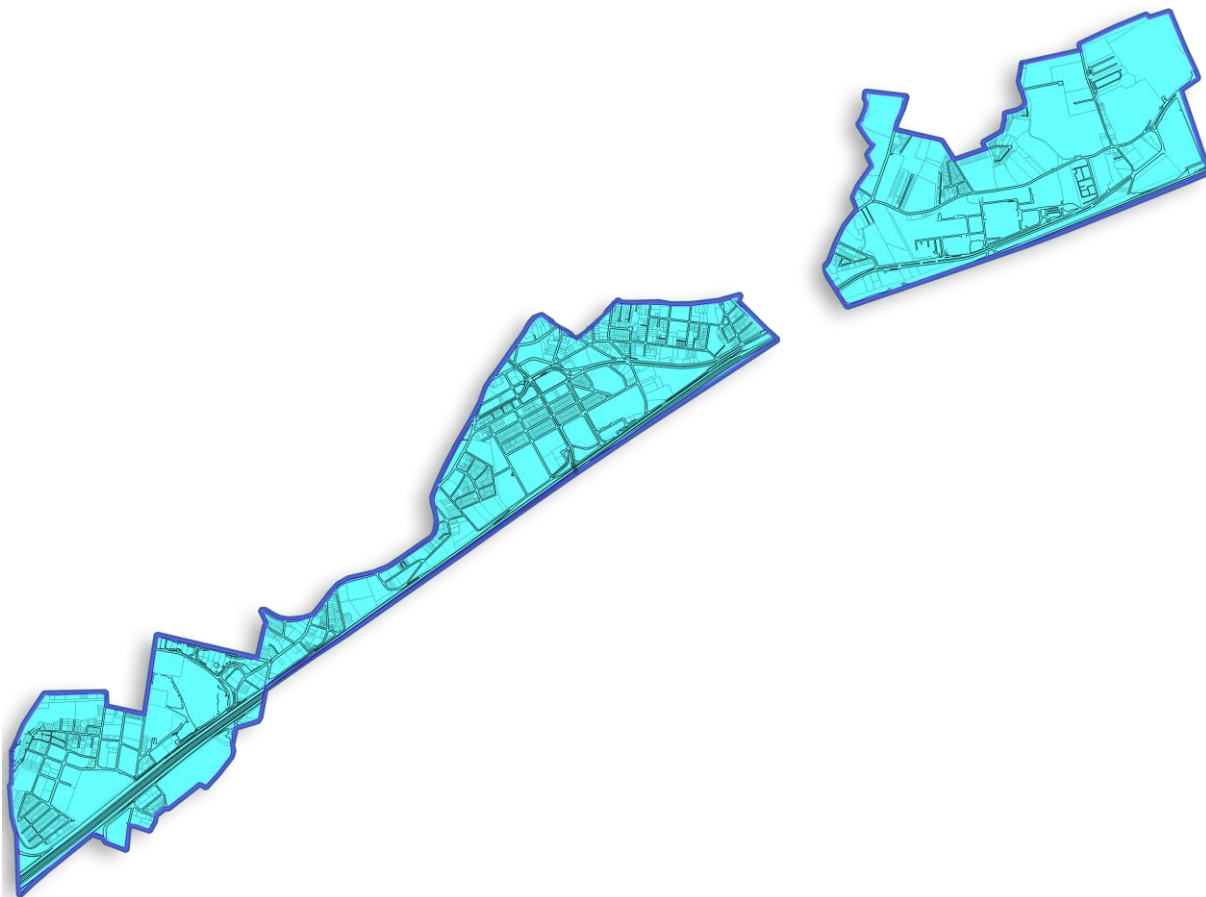


## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



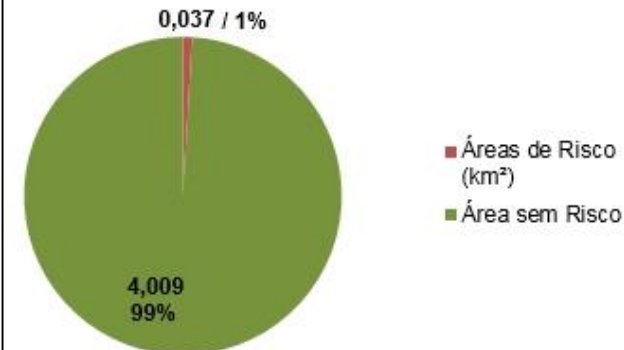
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 1



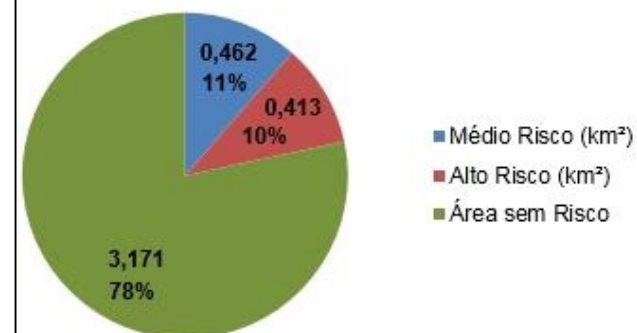
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

## ÁREAS DE RISCO



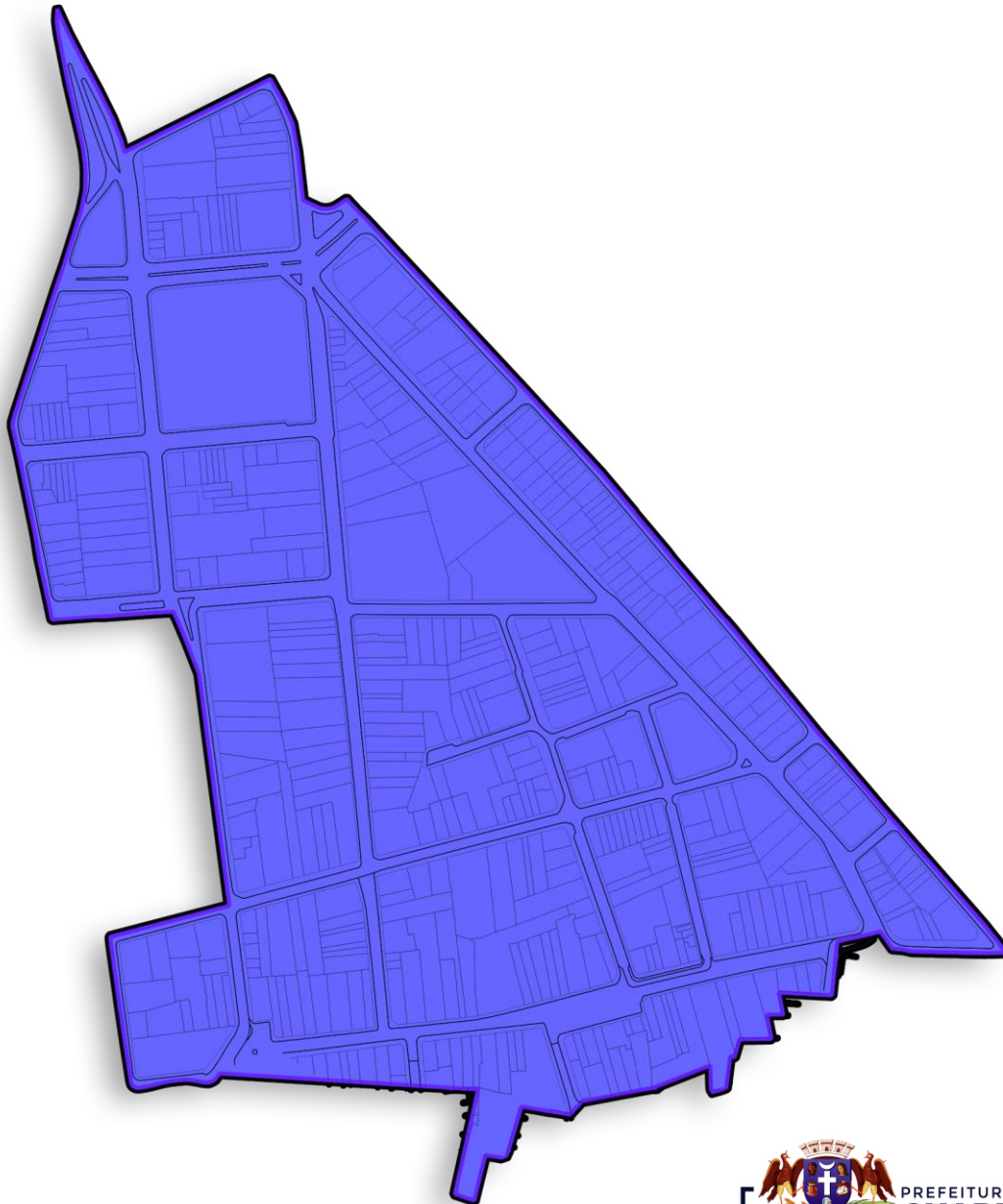
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO





## UNIDADE DE PLANEJAMENTO 2



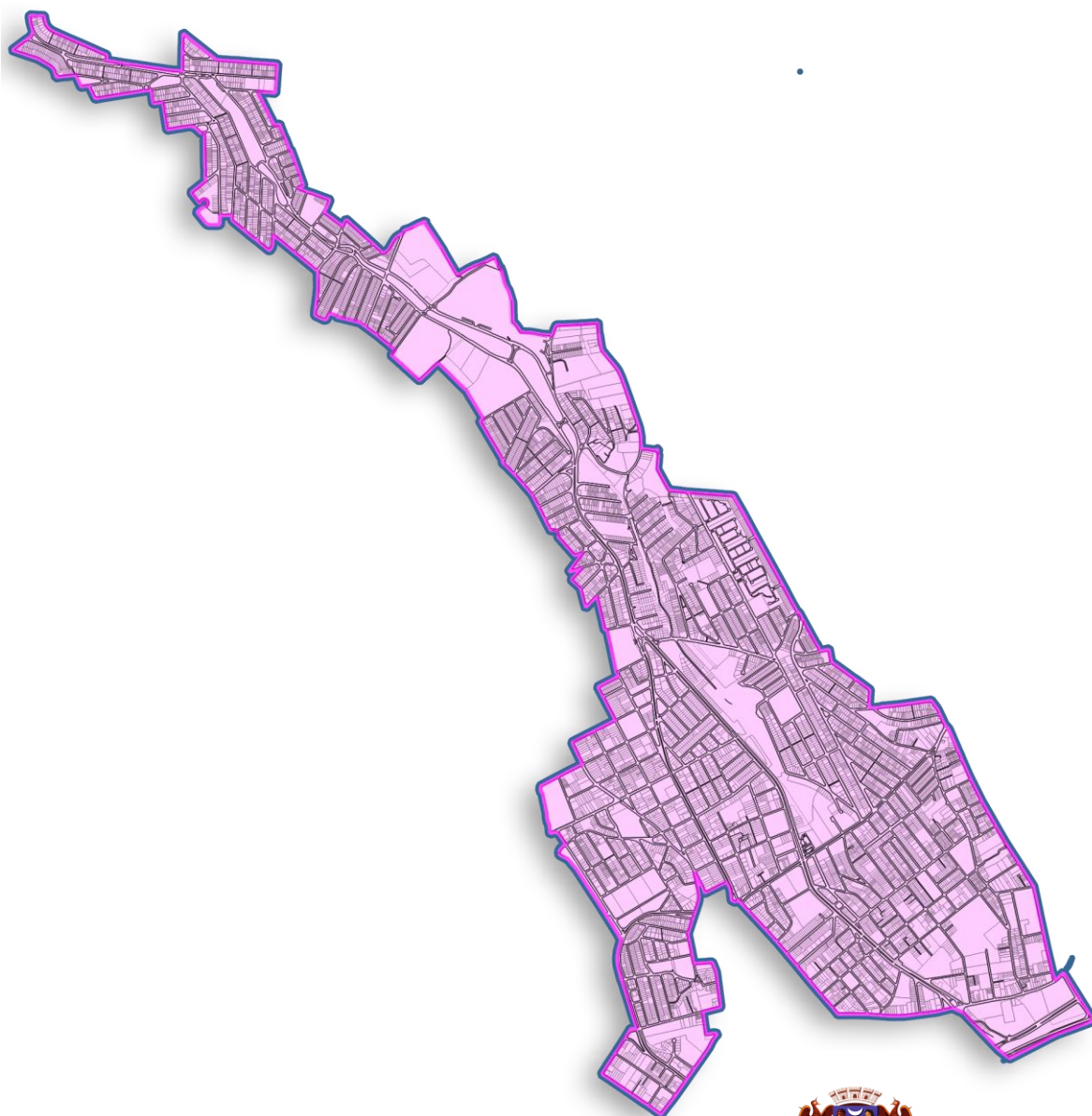
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

**NÃO EXISTEM ÁREAS DE RISCO  
NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A  
DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE  
DE PLANEJAMENTO**

**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A  
INUNDAÇÃO NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

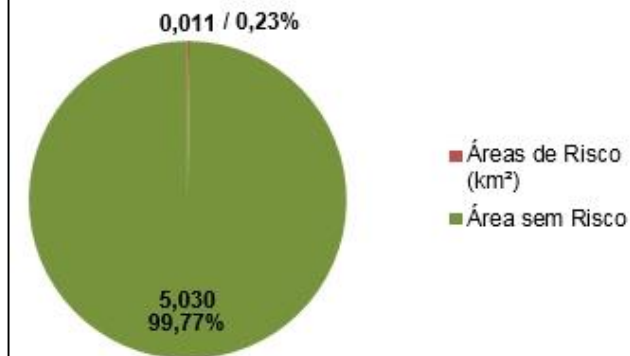
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 3



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

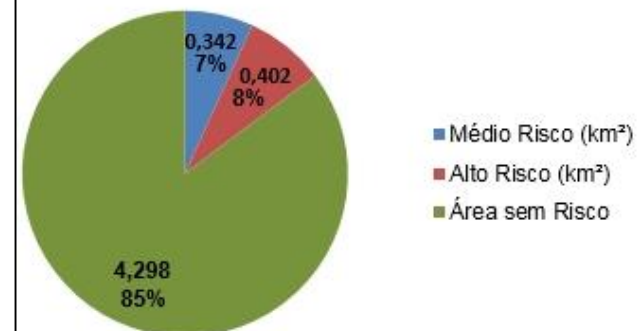


## ÁREAS DE RISCO

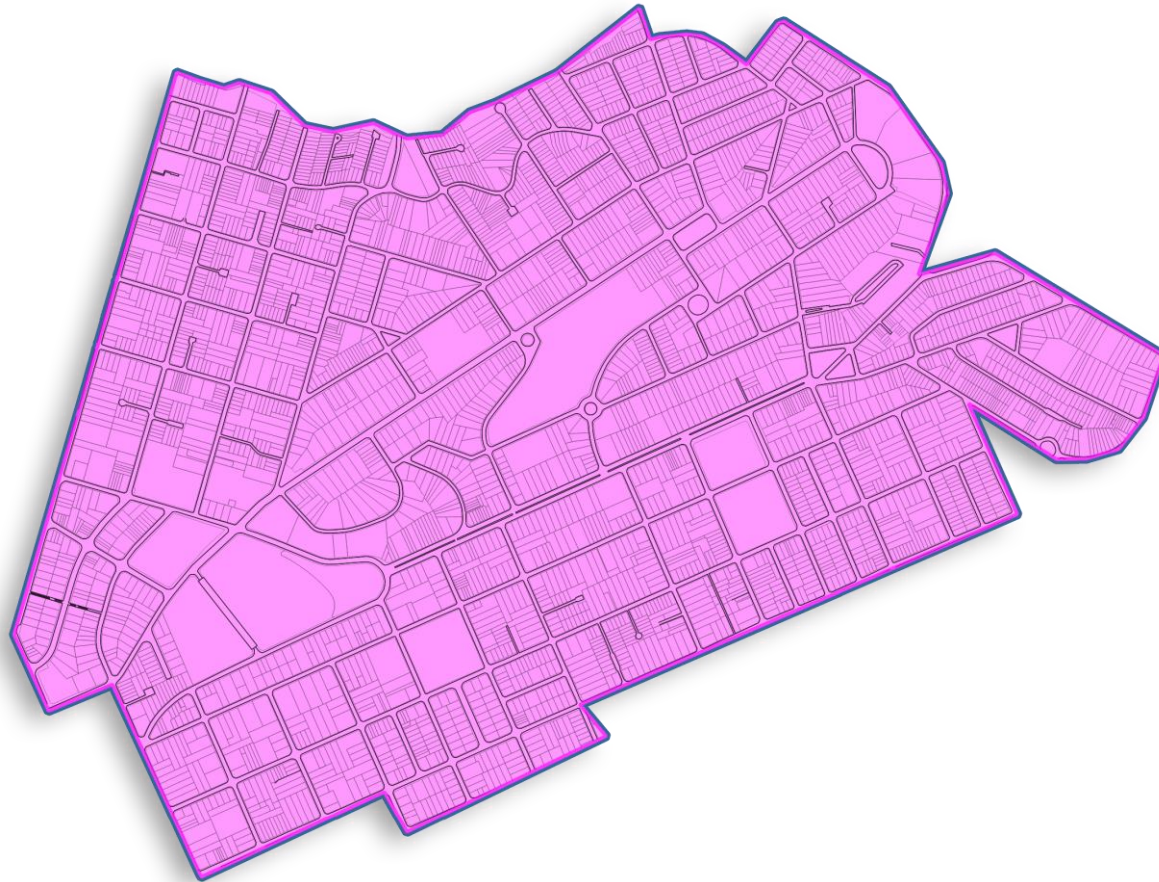


**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



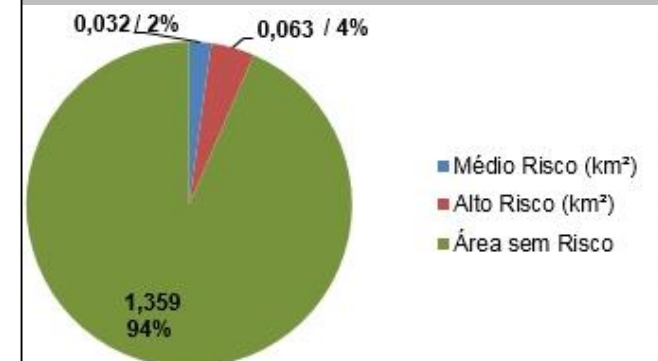
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 4



**NÃO EXISTEM ÁREAS DE RISCO  
NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

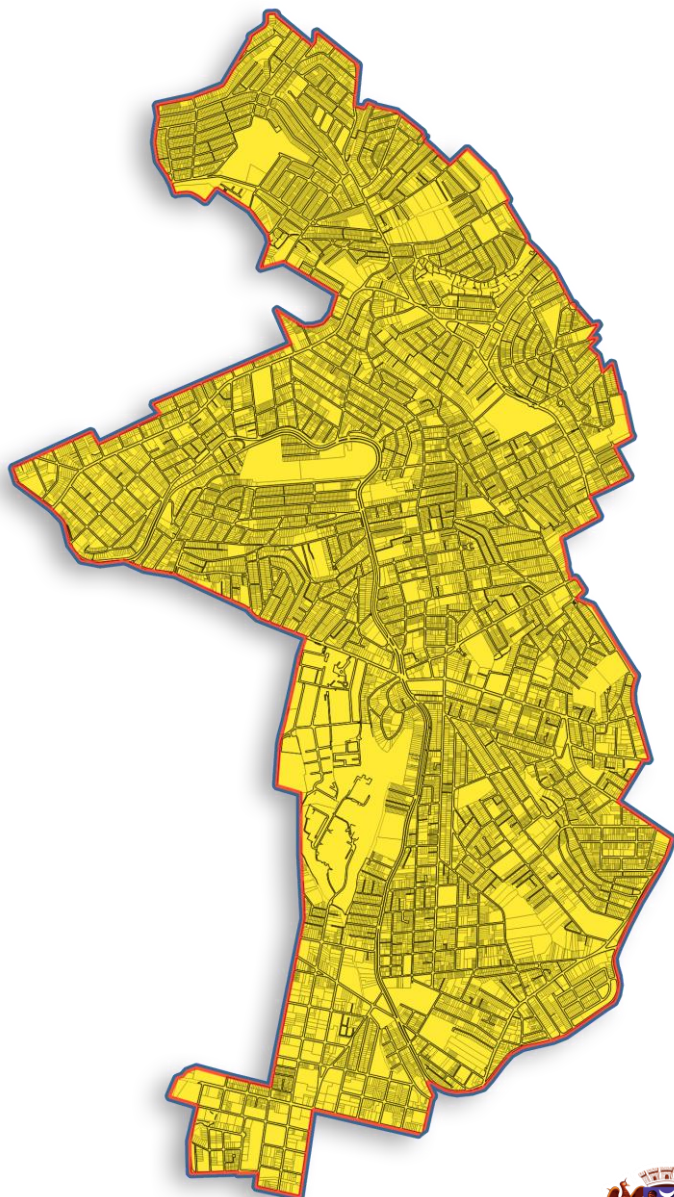
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A  
DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE  
DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO





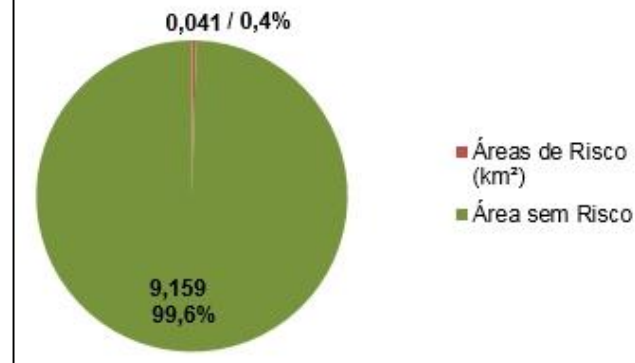
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 5



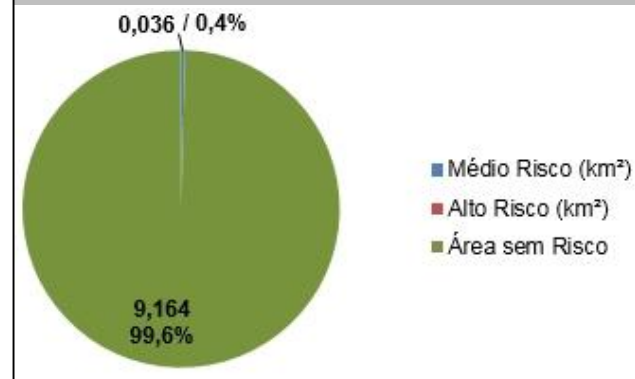
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano



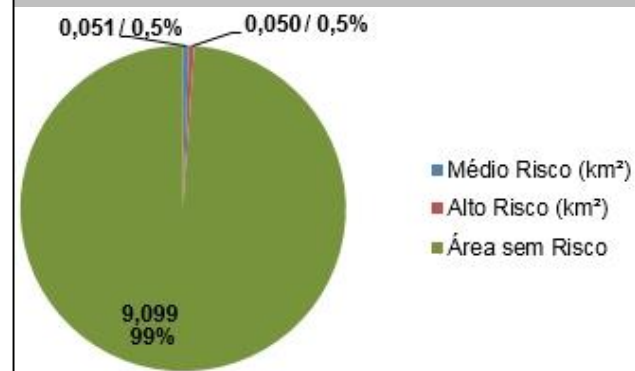
## ÁREAS DE RISCO



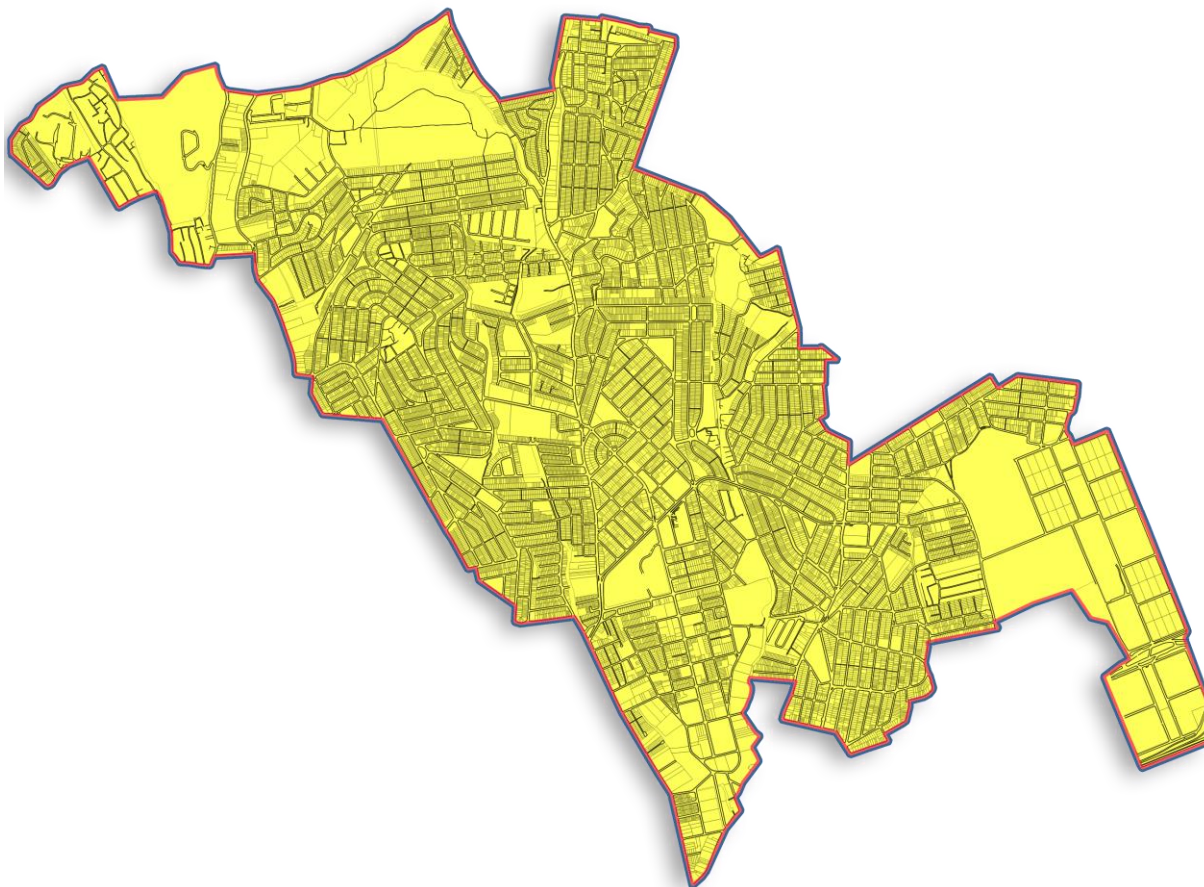
## SUJEITAS A DESLIZAMENTO



## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



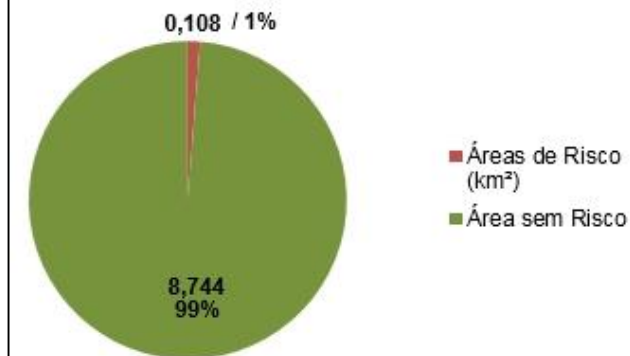
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 6



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

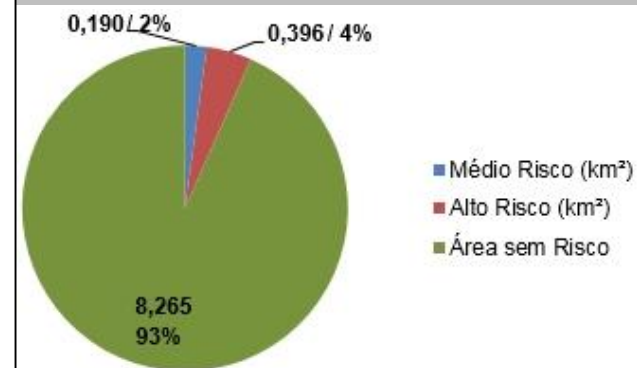


## ÁREAS DE RISCO



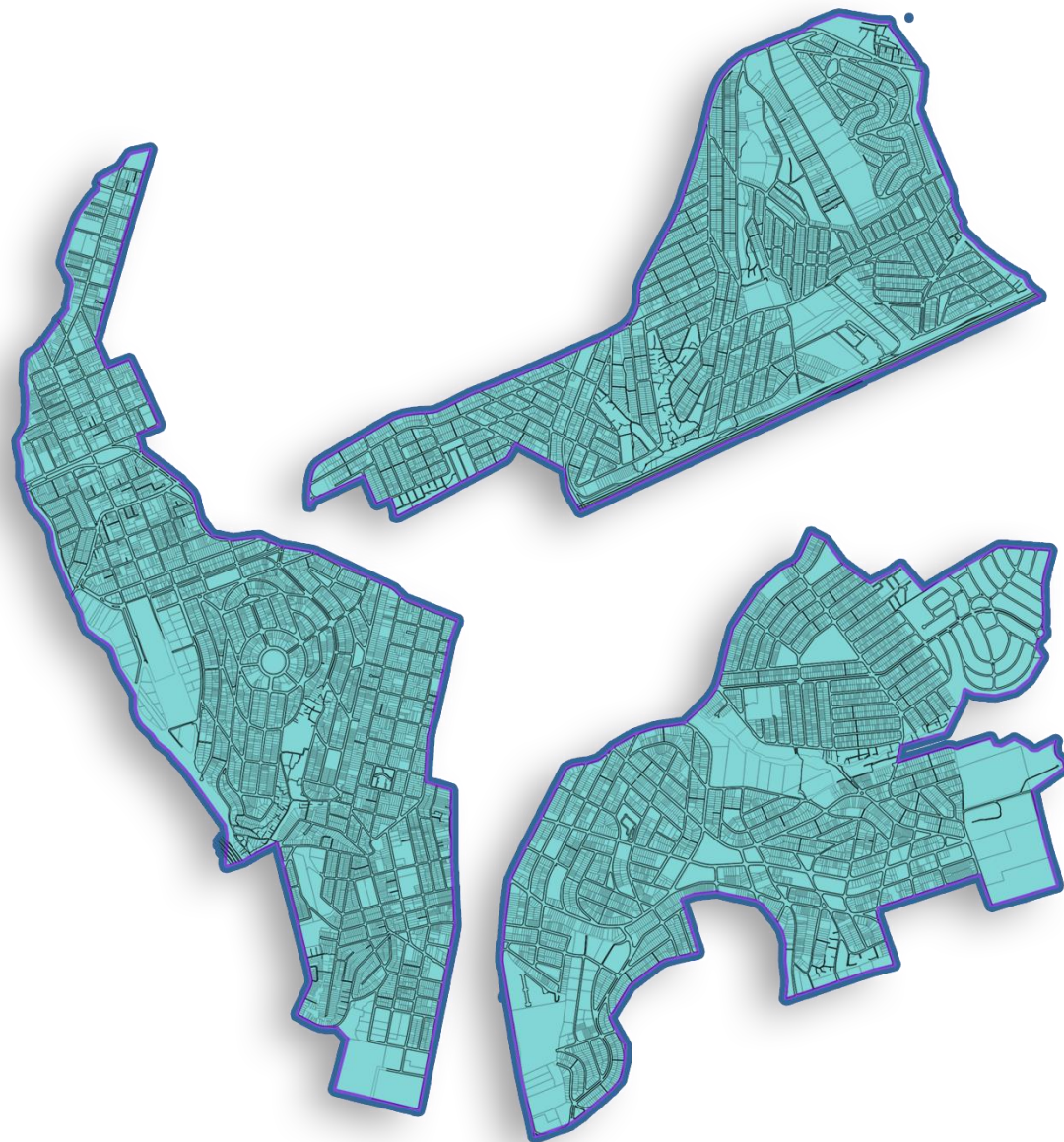
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



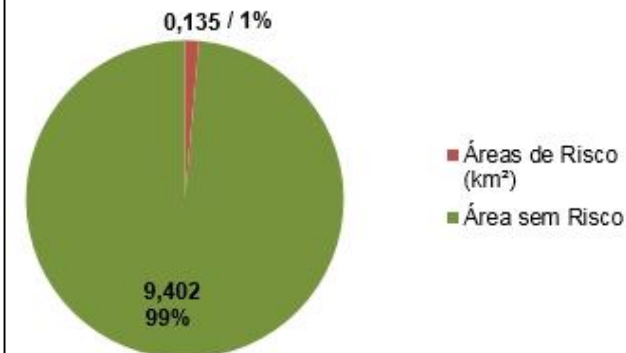


# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 7



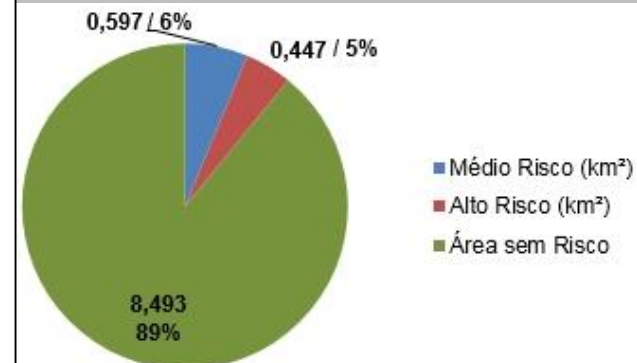
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

## ÁREAS DE RISCO

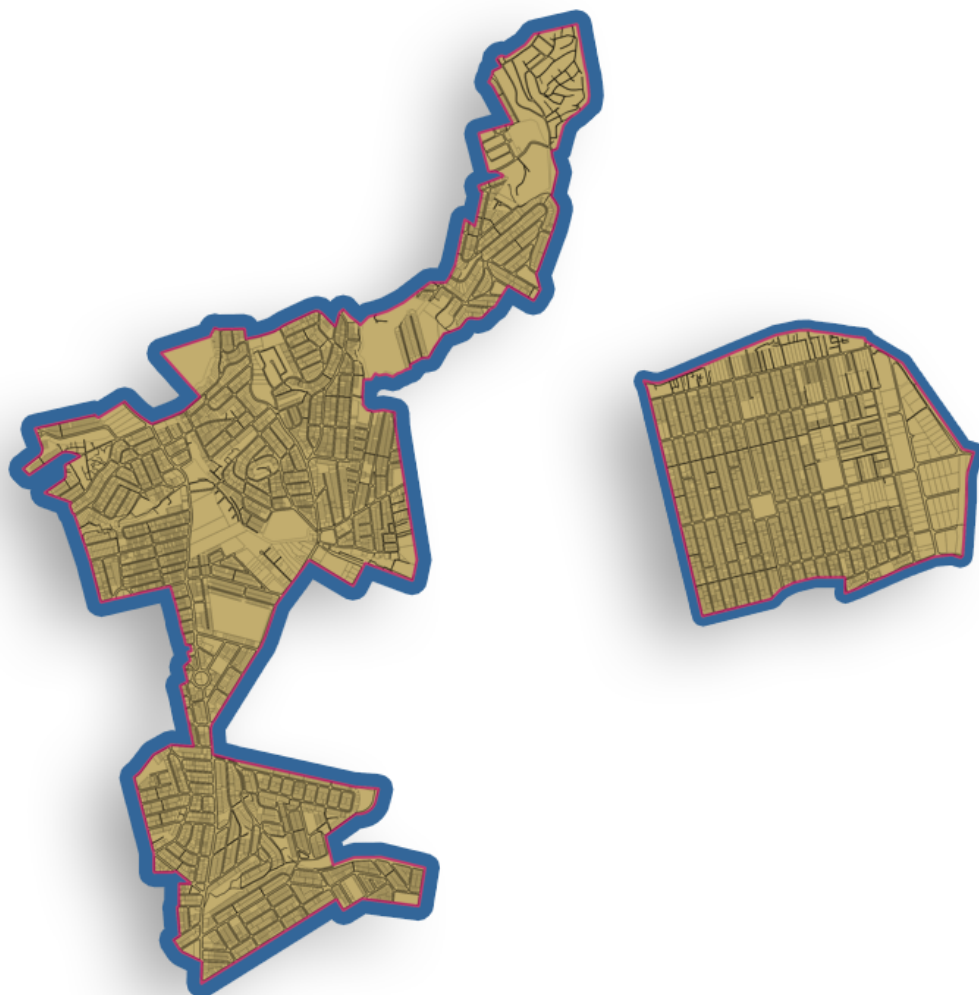


**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



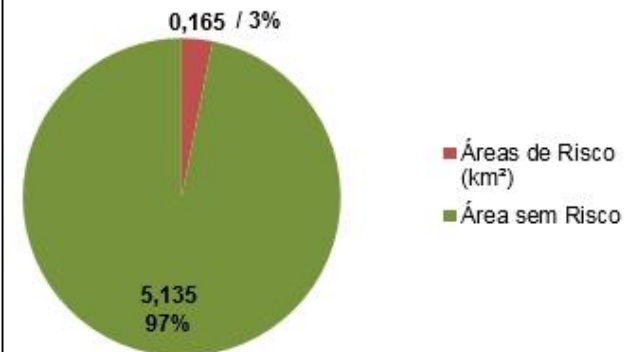
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 8



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

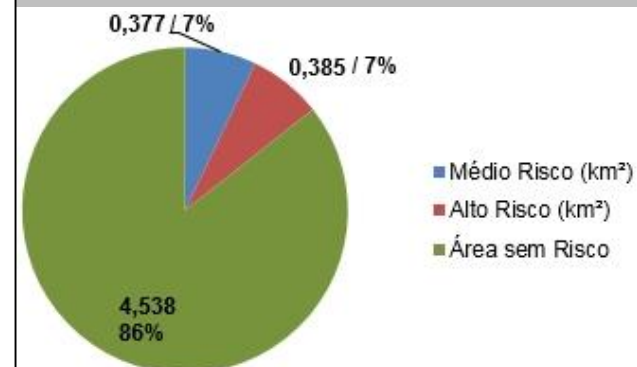


## ÁREAS DE RISCO



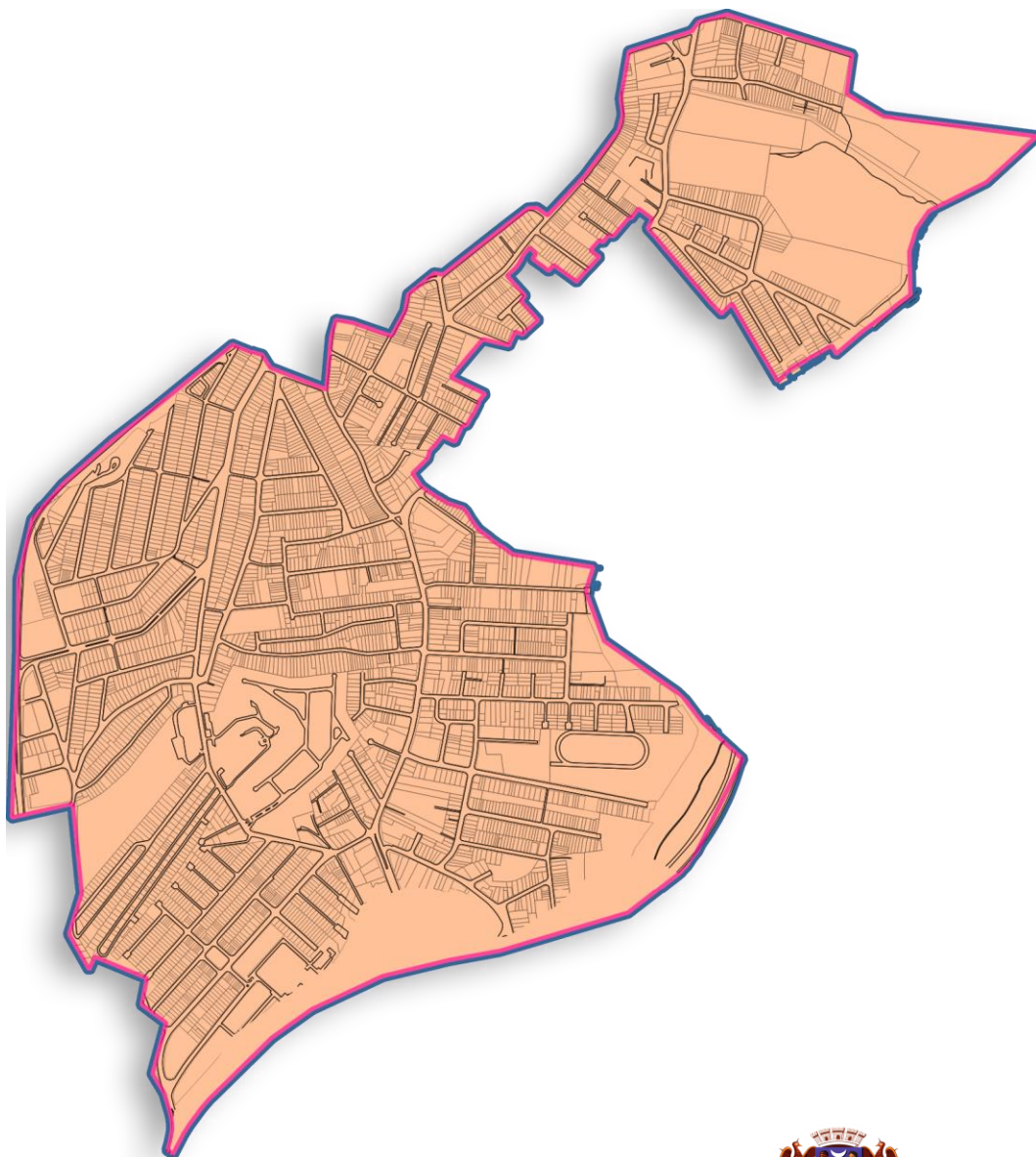
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO





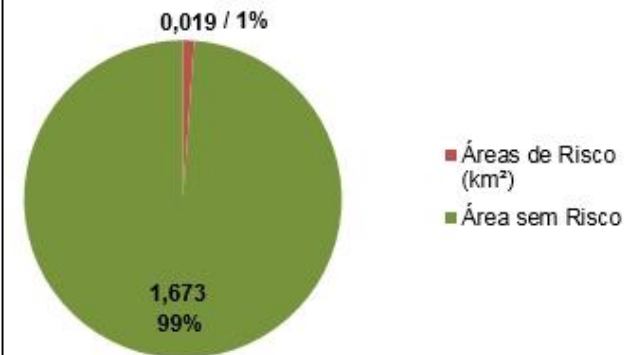
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 9



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

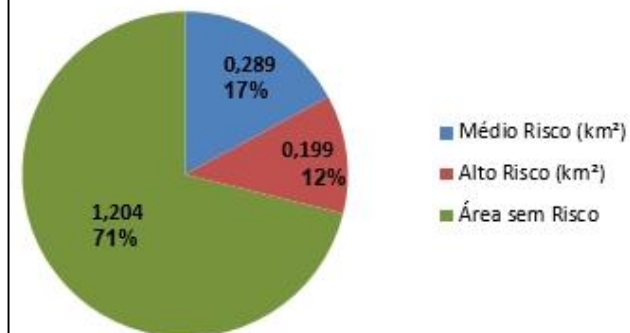


## ÁREAS DE RISCO

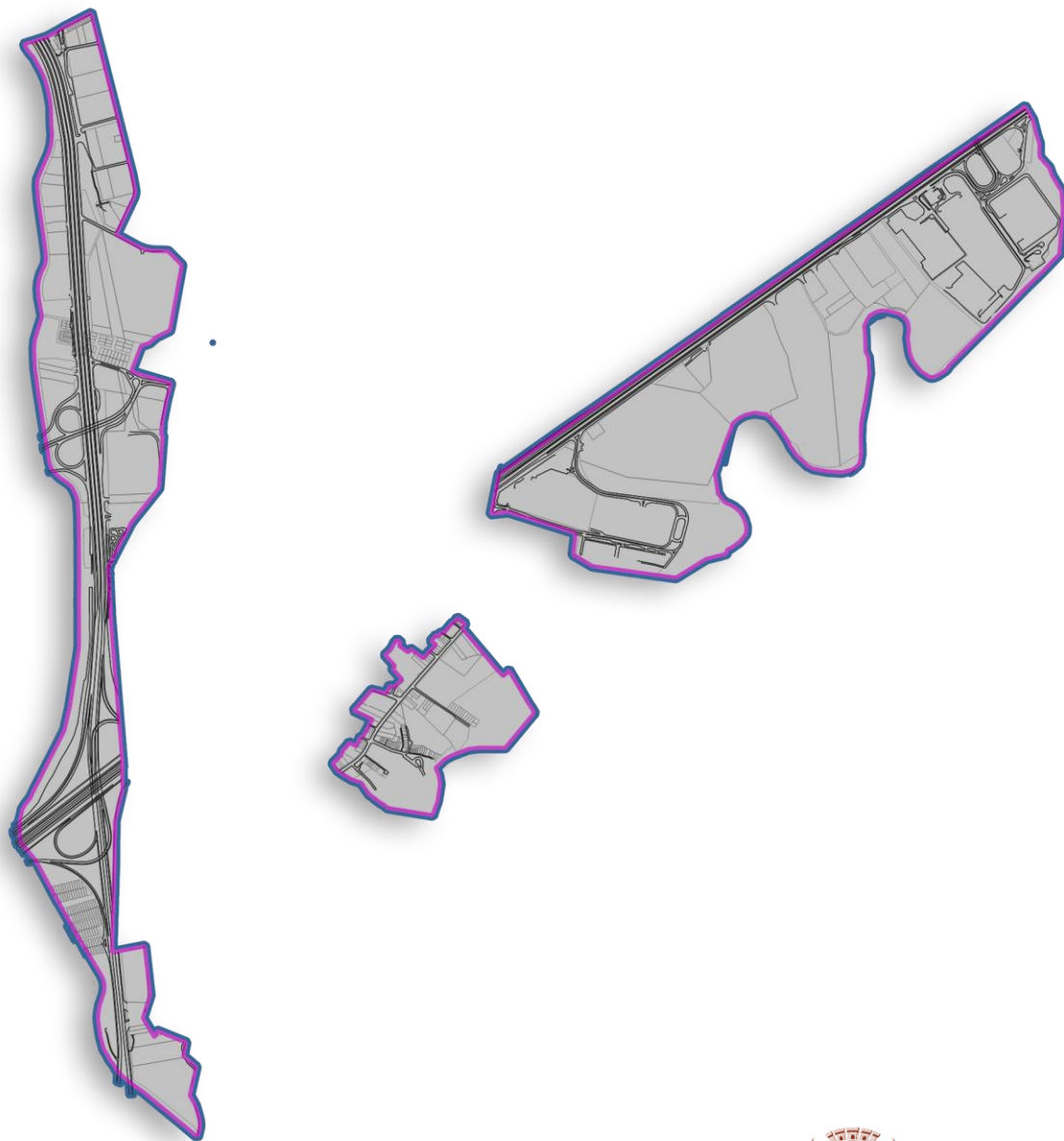


**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



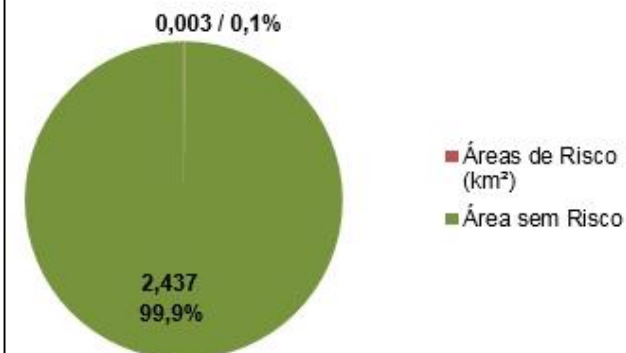
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 10



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

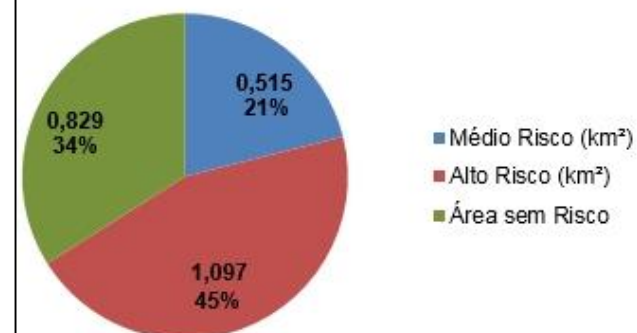


## ÁREAS DE RISCO



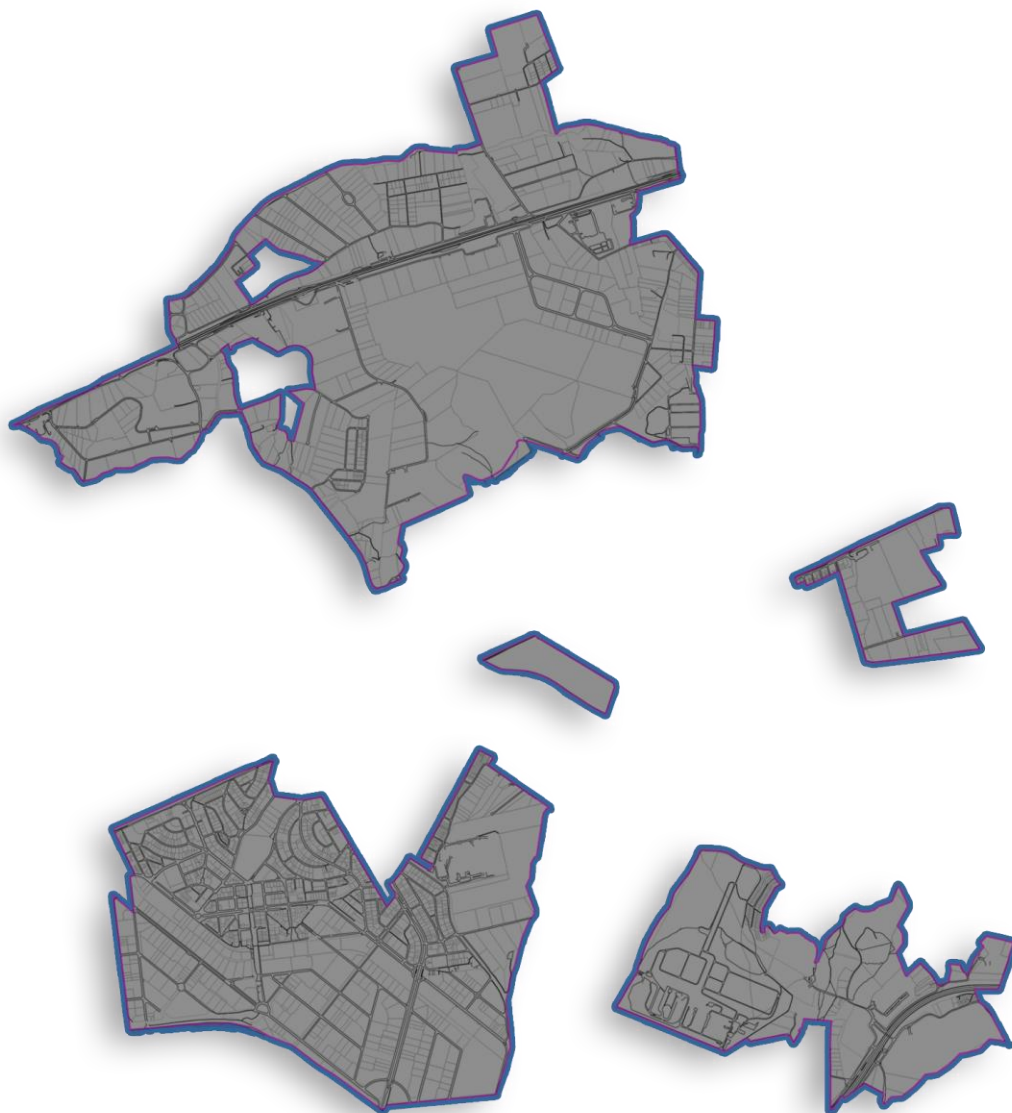
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO





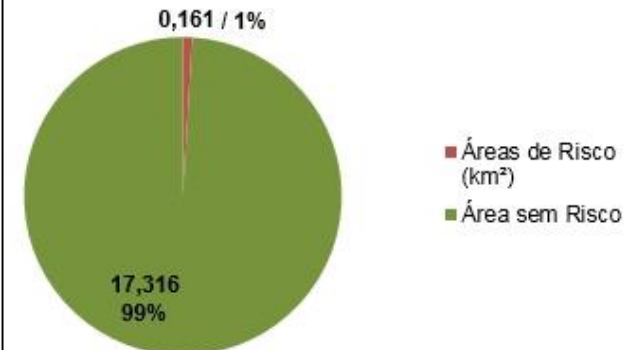
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 11



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

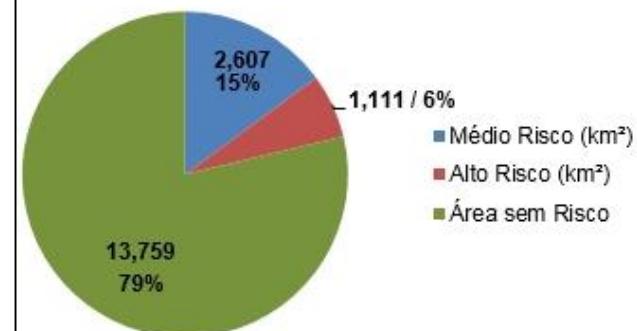


## ÁREAS DE RISCO



**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



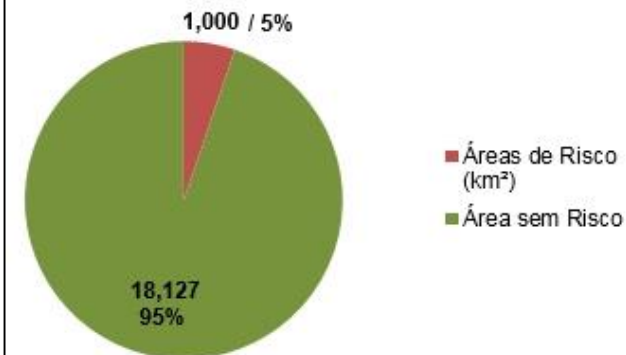
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 12



Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

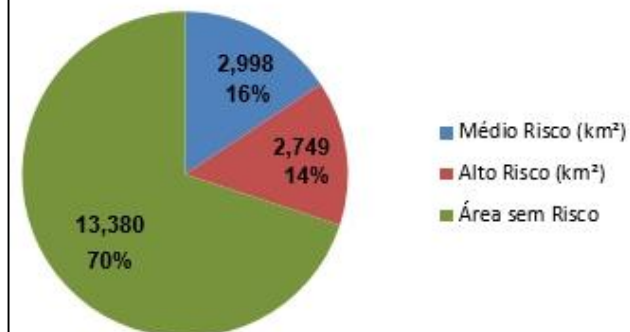


## ÁREAS DE RISCO



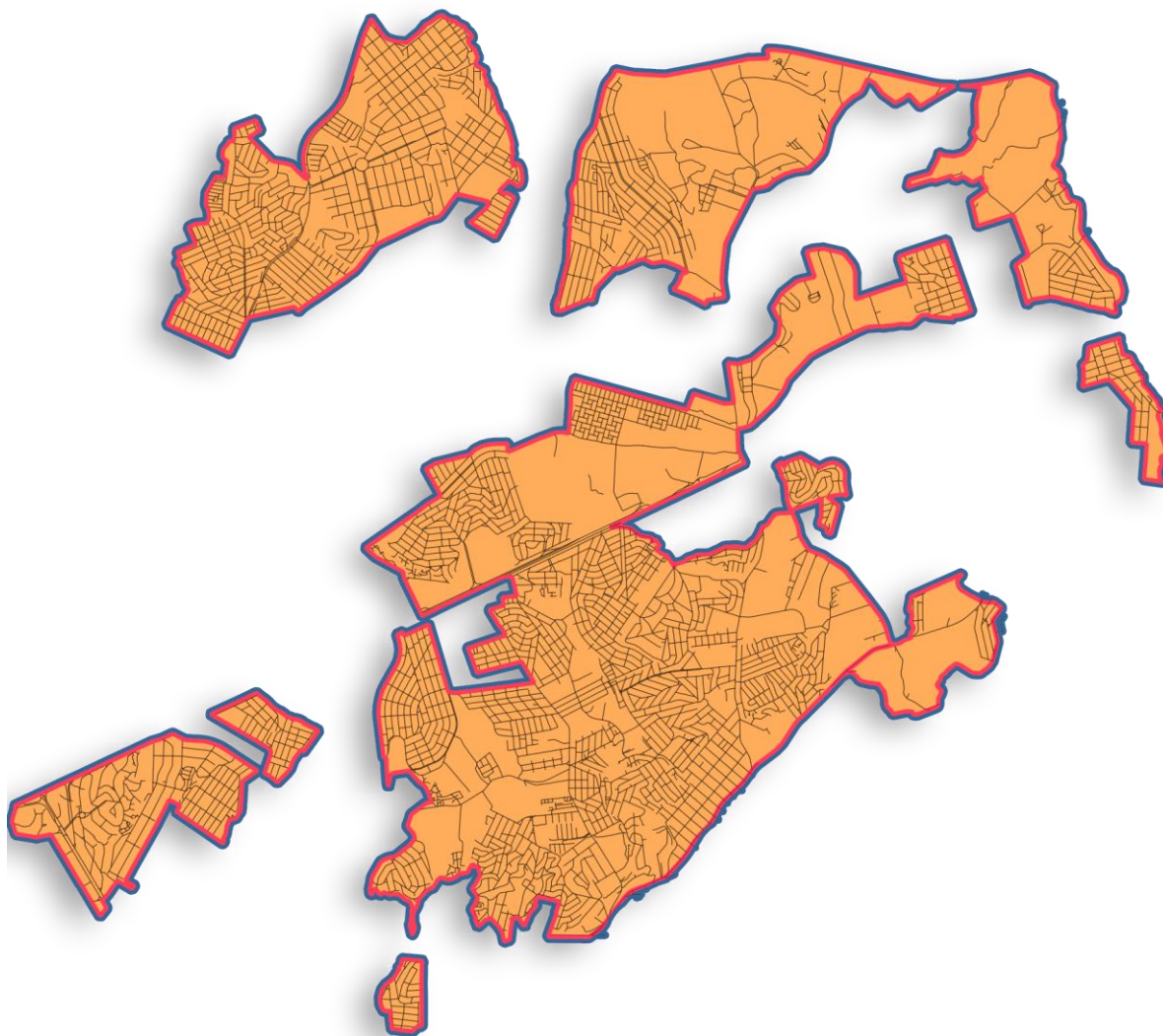
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



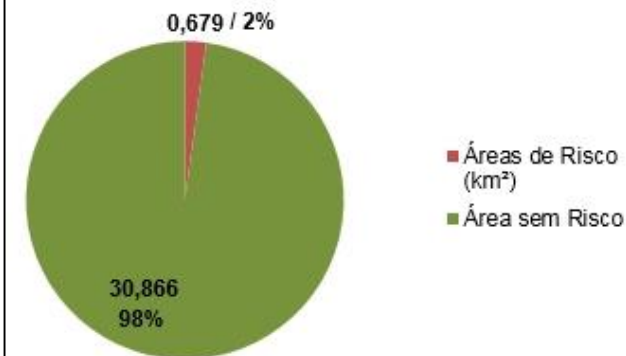


# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 13



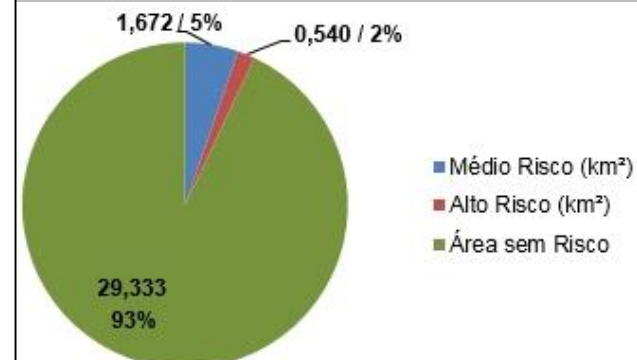
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

## ÁREAS DE RISCO

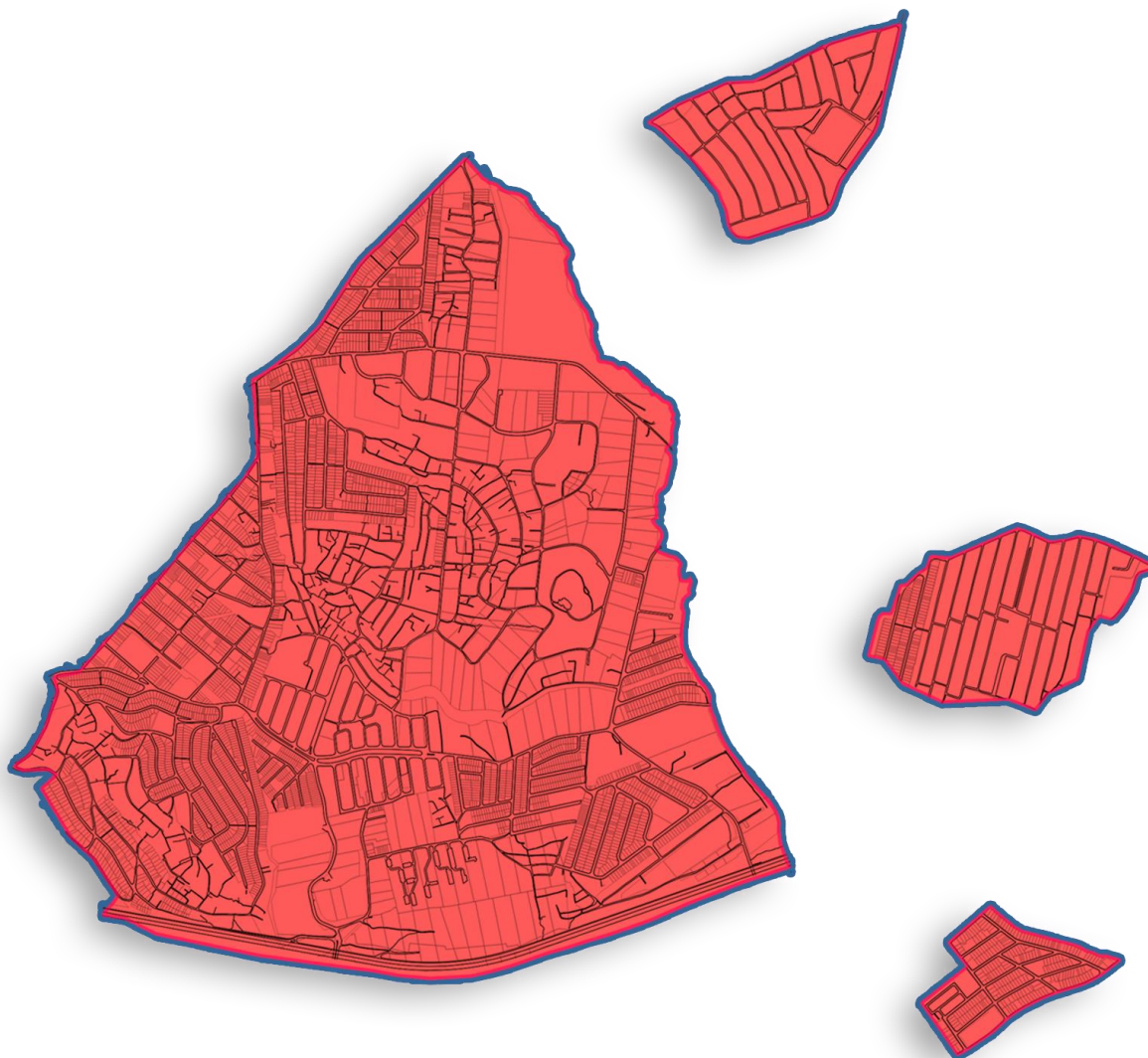


**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO

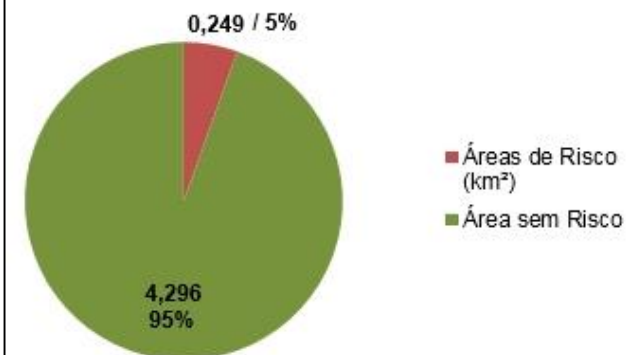


# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 14

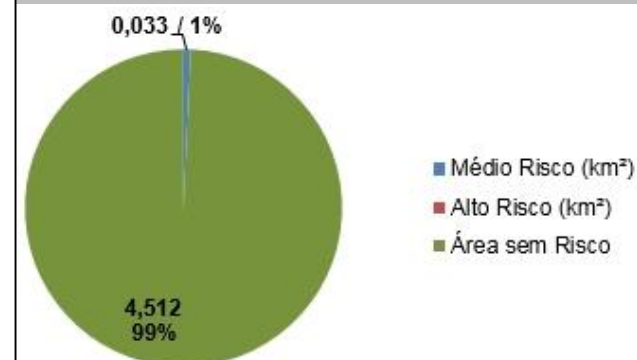


Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

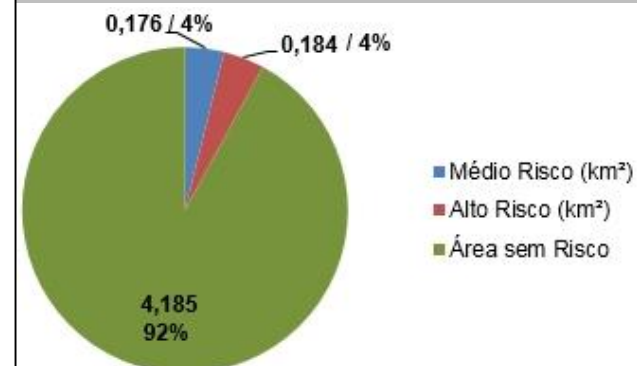
## ÁREAS DE RISCO



## SUJEITAS A DESLIZAMENTO

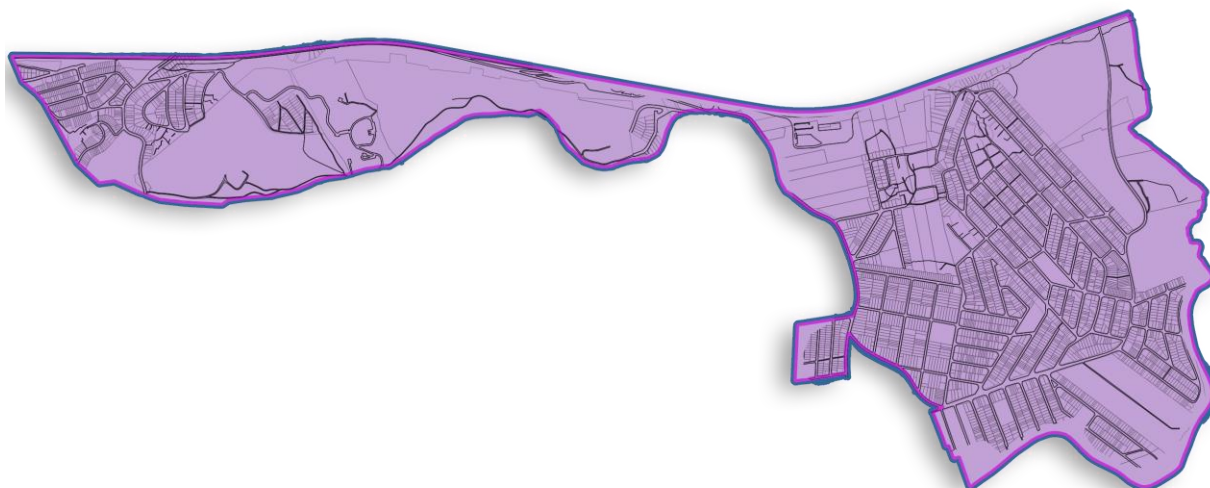


## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



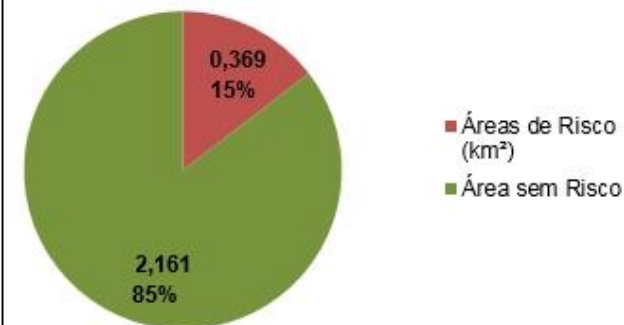


# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 15



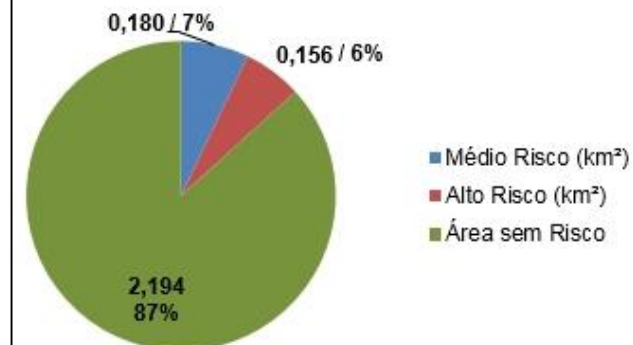
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

## ÁREAS DE RISCO



**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE DE PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



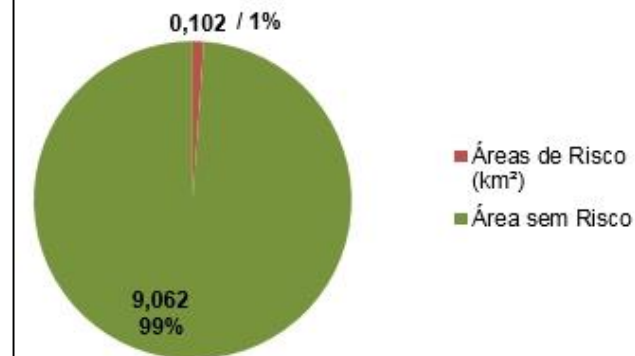
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 16



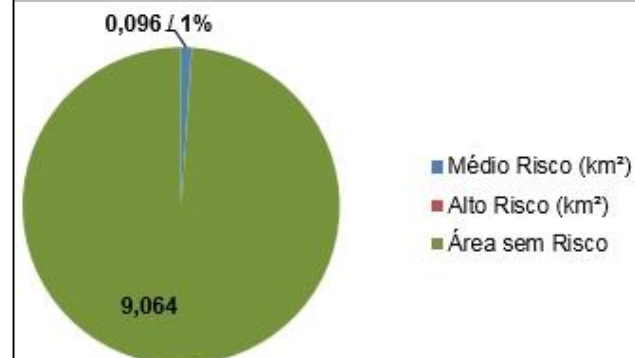
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano



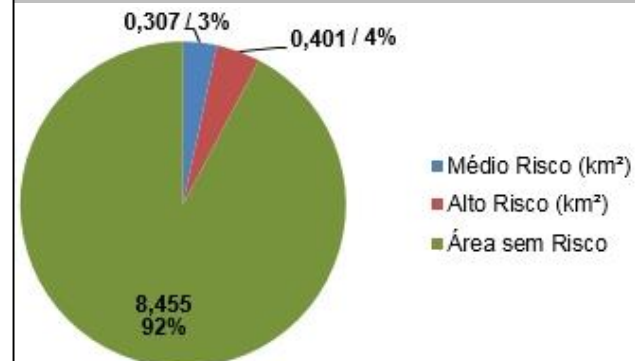
## ÁREAS DE RISCO



## SUJEITAS A DESLIZAMENTO

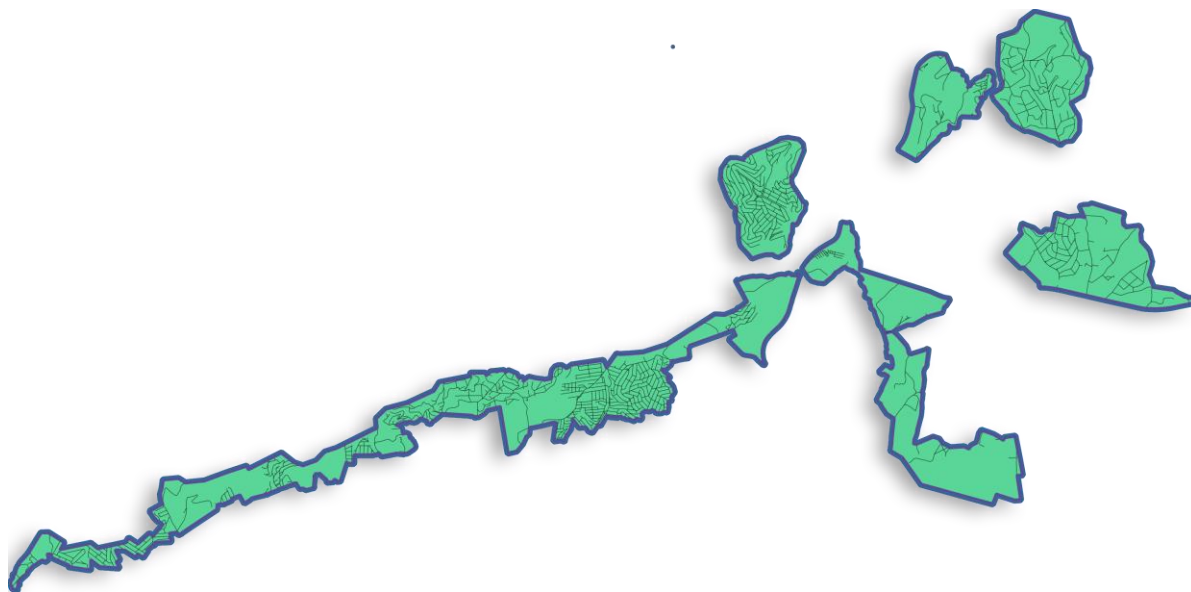


## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



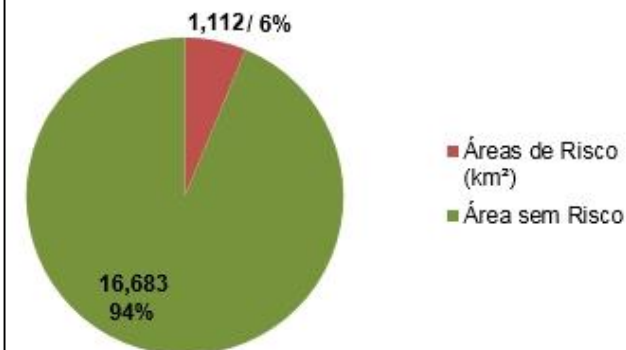


# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 17

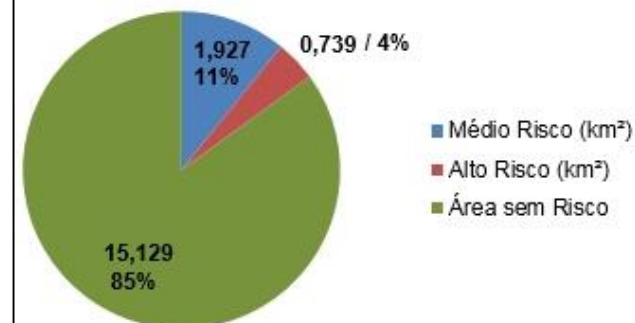


Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

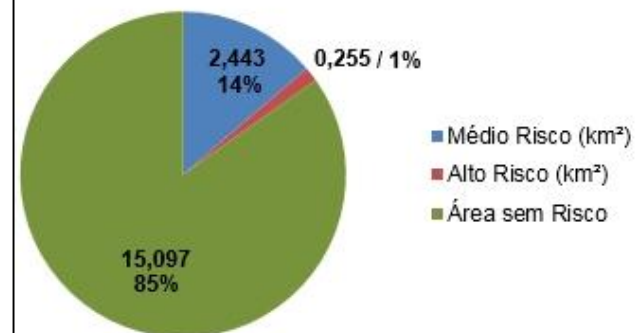
## ÁREAS DE RISCO



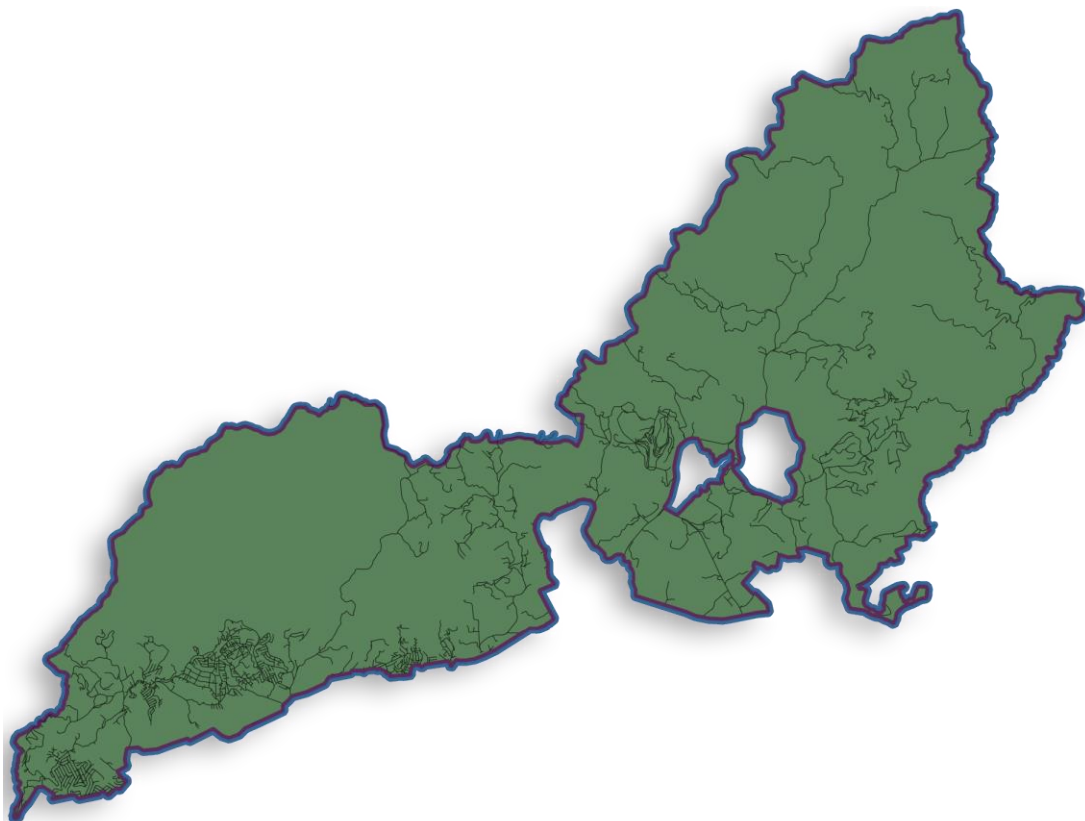
## SUJEITAS A DESLIZAMENTO



## SUJEITAS A INUNDAÇÃO

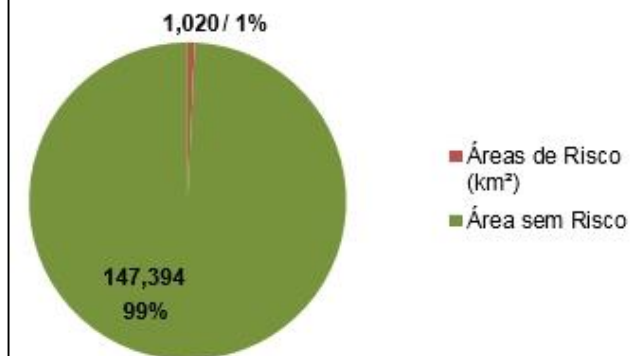


# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 18

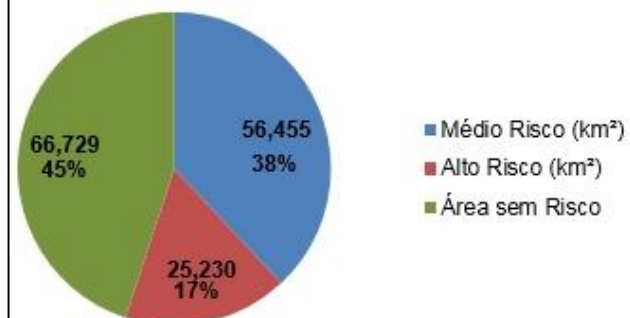


Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

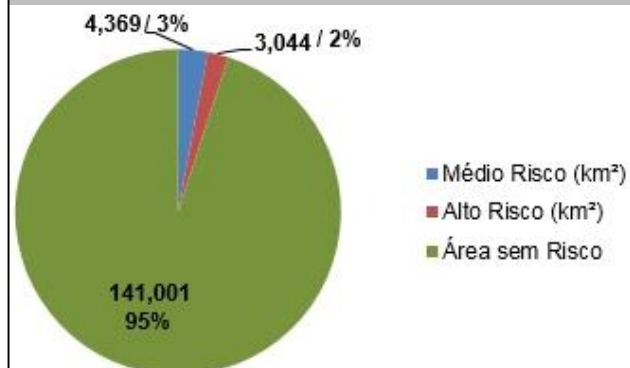
## ÁREAS DE RISCO



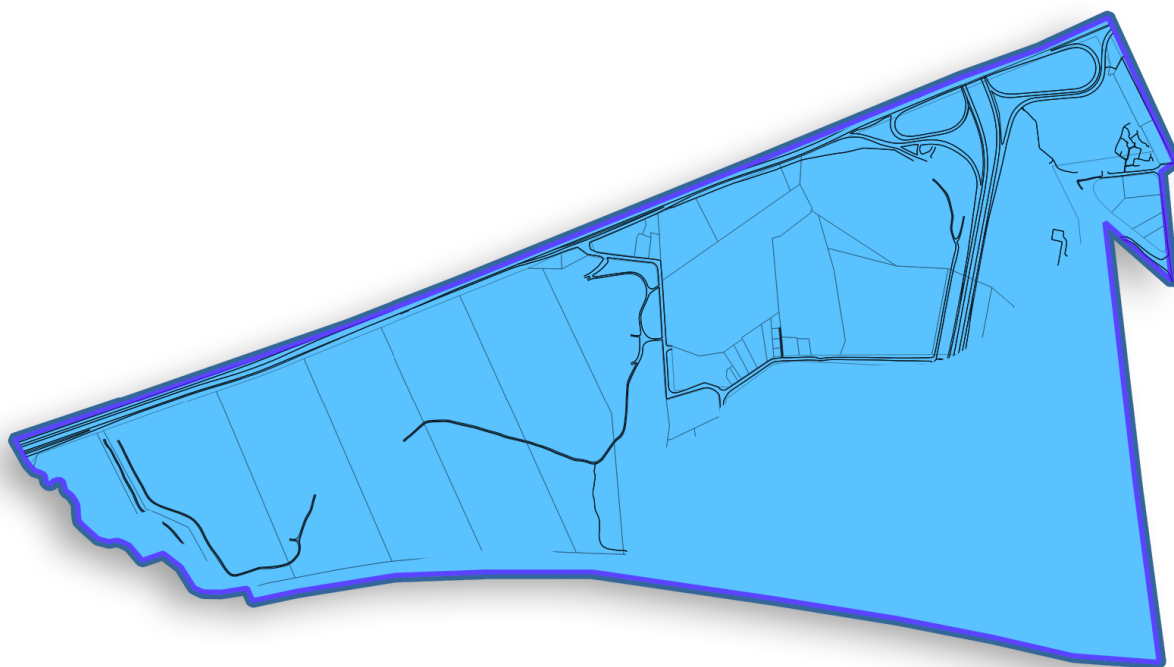
## SUJEITAS A DESLIZAMENTO



## SUJEITAS A INUNDAÇÃO



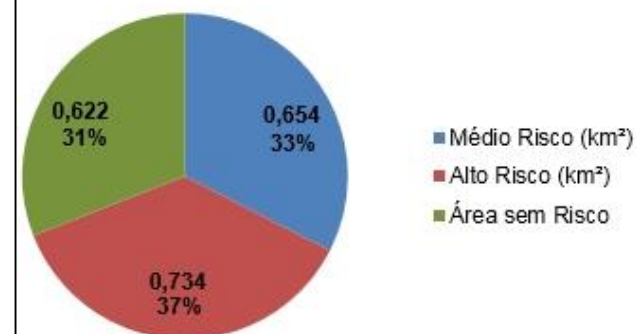
## UNIDADE DE PLANEJAMENTO 19



**NÃO EXISTEM ÁREAS DE RISCO  
NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

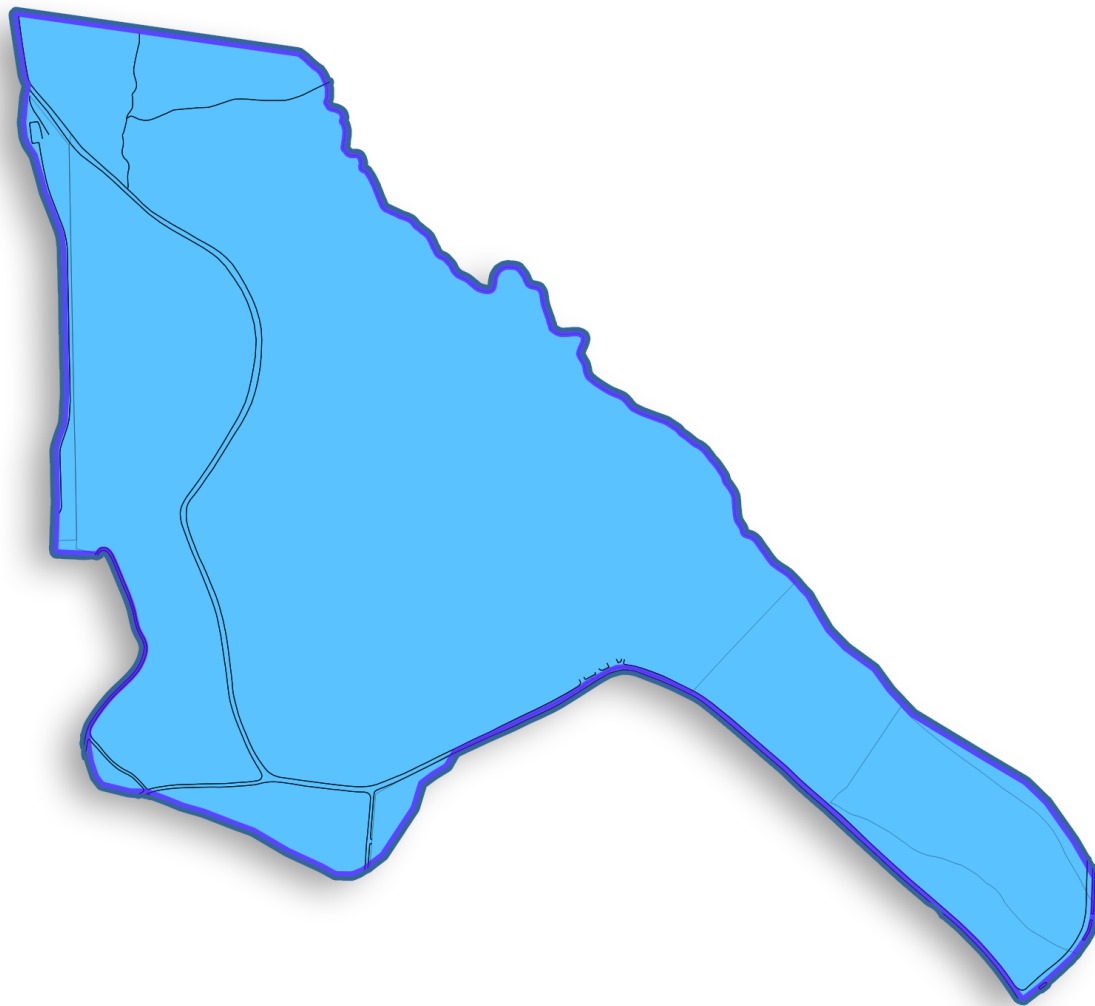
**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A  
DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE  
DE PLANEJAMENTO**

### SUJEITAS A INUNDAÇÃO





## UNIDADE DE PLANEJAMENTO 20

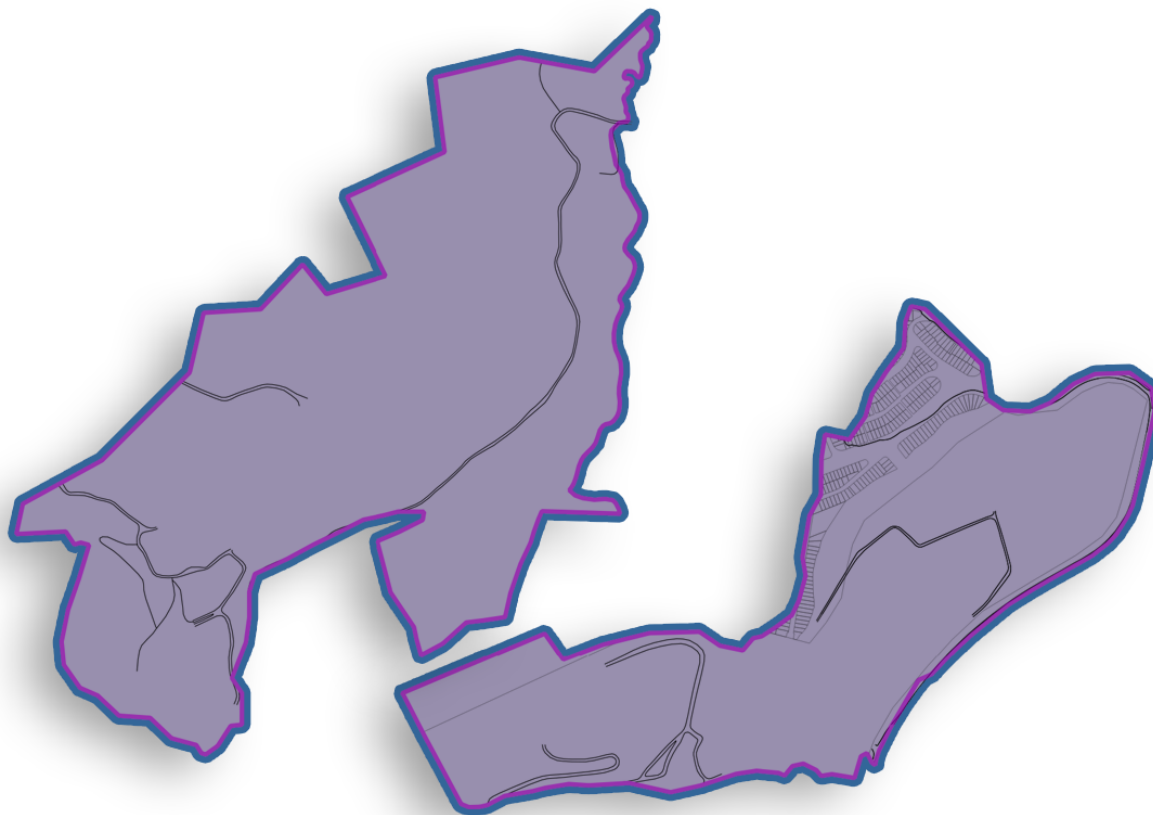


**NÃO EXISTEM ÁREAS DE RISCO  
NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A  
DESLIZAMENTO NESTA UNIDADE  
DE PLANEJAMENTO**

**NÃO EXISTEM ÁREAS SUJEITAS A  
INUNDAÇÃO NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

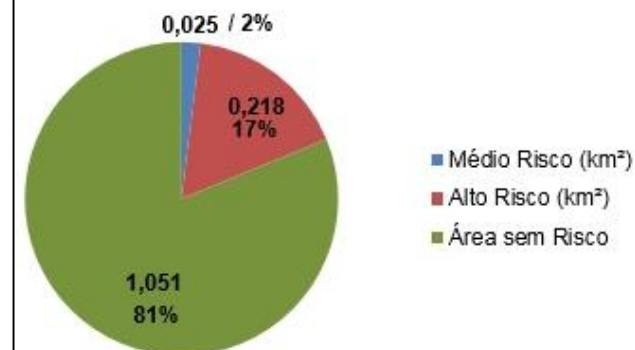
# UNIDADE DE PLANEJAMENTO 21



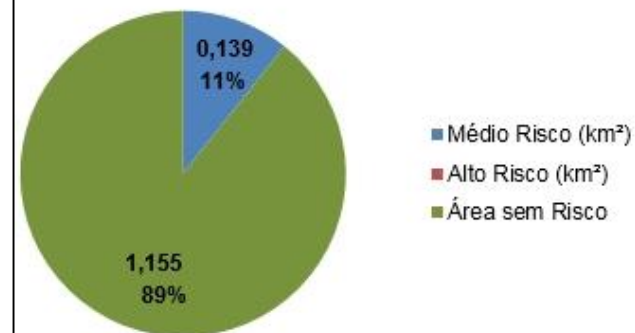
Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano

**NÃO EXISTEM ÁREAS DE RISCO  
NESTA UNIDADE DE  
PLANEJAMENTO**

## SUJEITAS A DESLIZAMENTO



## SUJEITAS A INUNDAÇÃO





PREFEITURA DE  
**GUARULHOS**

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO**

**Av. Tiradentes, 3198 - Bom Clima - Tel: (11) 2453-6700**

**E-mail: [usodosolo@guarulhos.sp.gov.br](mailto:usodosolo@guarulhos.sp.gov.br)**