



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA

abrigo para pessoas em situação de rua

BELO HORIZONTE



LUCAS UBIRATAN DE ARAUJO MEDEIROS

CONCEITO

O QUE É UM ABRIGO?

```
graph TD; Title[O QUE É UM ABRIGO?]; Title --> Circle1((Deriva-se do latim apricare, local destinado a abrigar: proteger, amparar e esconder.)); Title --> Circle2((Local onde se fica protegido da ação do tempo: chuva, ventos, .)); Circle1 --> Circle3((Um local que seja asilo, refúgio, resguardo e calma.)); Circle2 --> Circle3;
```

Deriva-se do latim apricare, local destinado a abrigar: proteger, amparar e esconder.

Local onde se fica protegido da ação do tempo: chuva, ventos, .

Um local que seja asilo, refúgio, resguardo e calma.

PROBLEMÁTICA E JUSTIFICATIVAS

POR QUE UM ABRIGO?

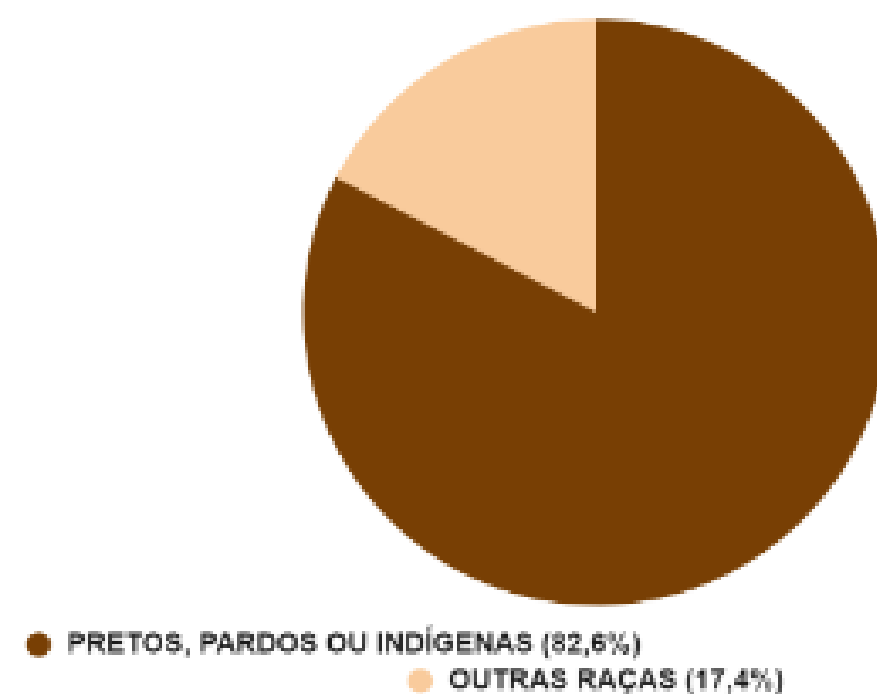
- Uma pesquisa feita pela Prefeitura de Belo Horizonte em parceria com a UFMG no final de 2022, estimou que existem 5.344 pessoas vivendo em situação de rua na cidade.

Distribuição da população em situação de rua em Belo Horizonte:

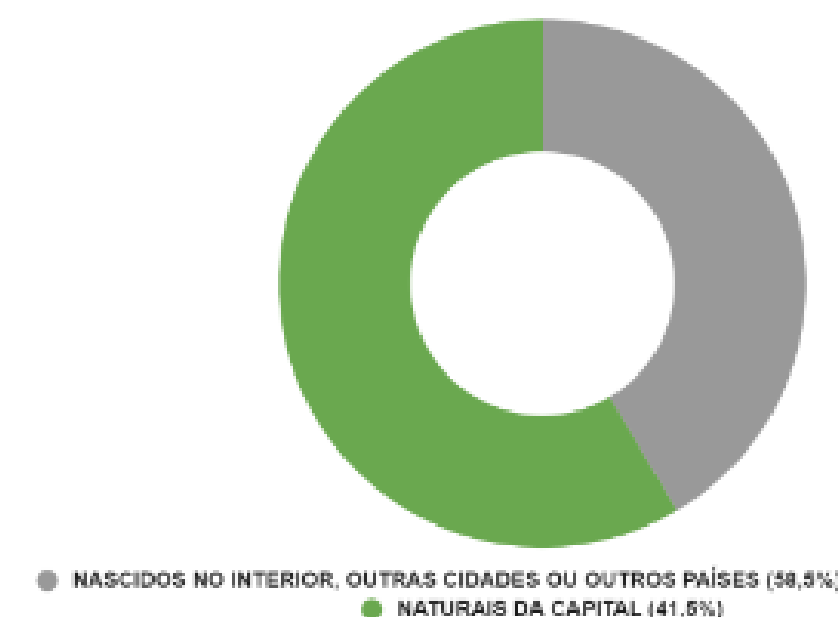
por gênero:



por etnia:



por naturalidade:

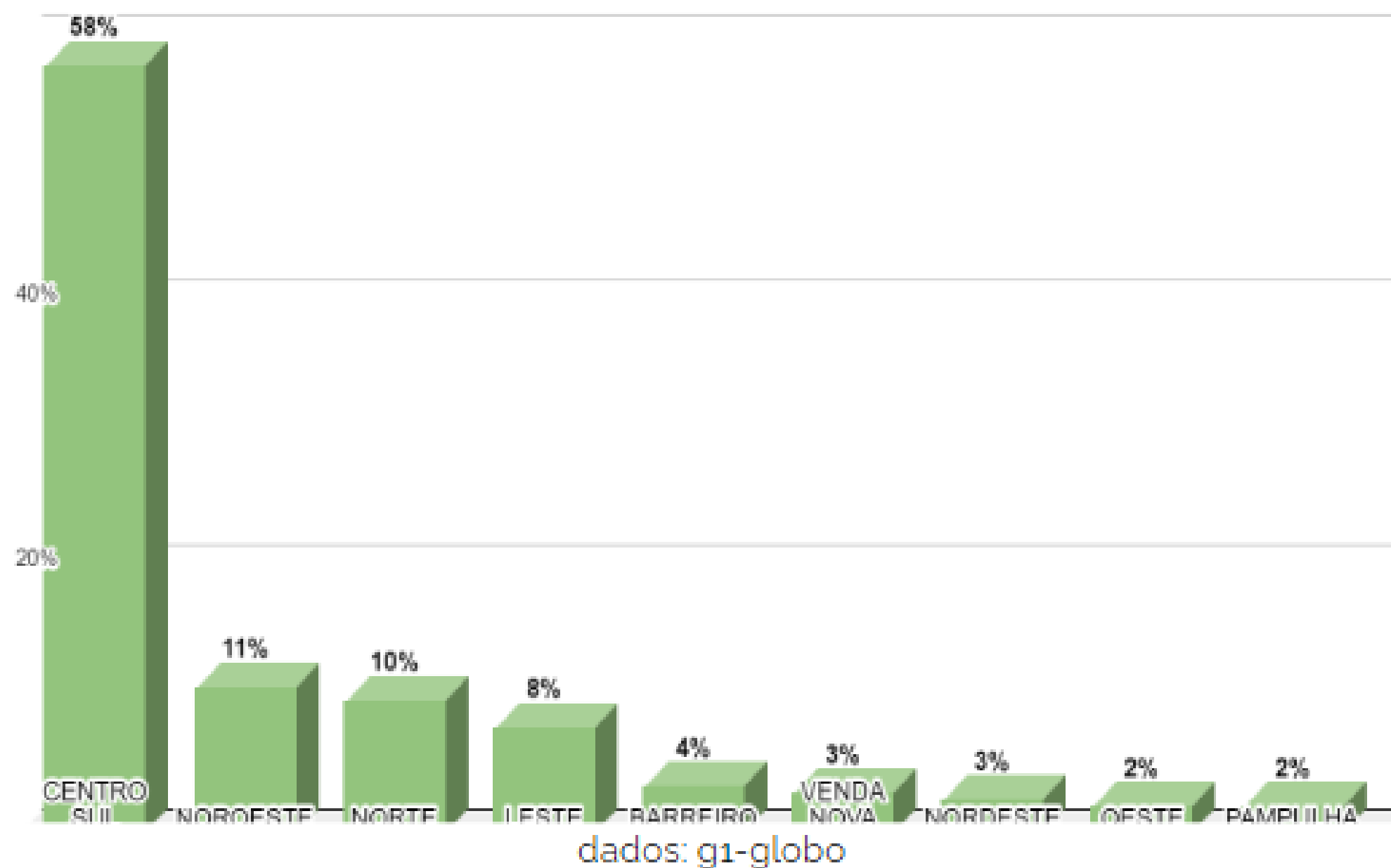


dados: PBH

PROBLEMÁTICA E JUSTIFICATIVAS

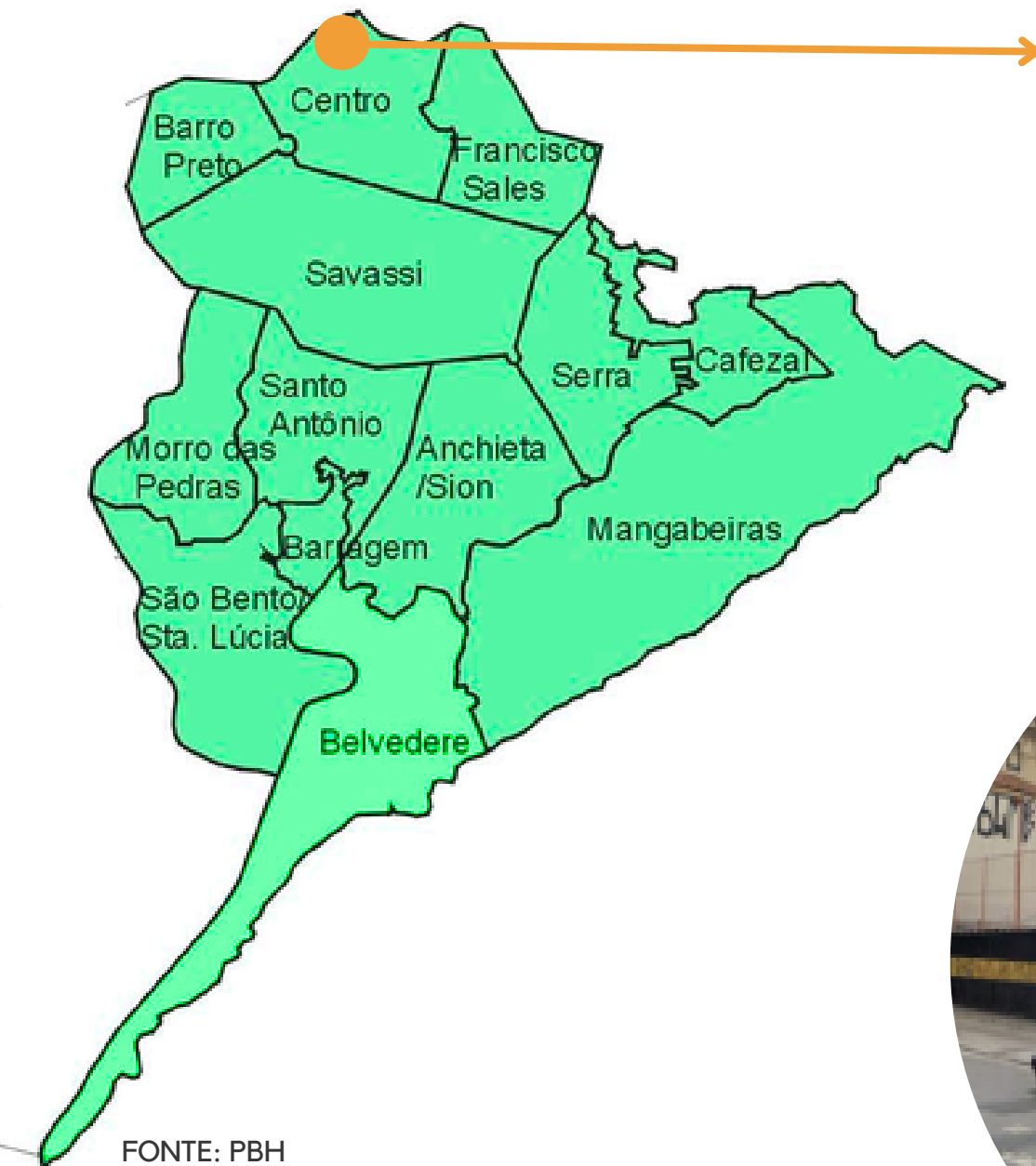
EM QUAL LOCAL E POR QUÊ?

- DISTRIBUIÇÃO DE POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA NAS REGIONAIS DE BH



- REGIONAL CENTRO-SUL É A PARTE MAIS RICA DA CIDADE E EM CONTRAPARTIDA É A QUE POSSUI MAIOR ADENSAMENTO DE POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA NA CAPITAL.

LOCALIZAÇÃO: DESAPROPRIAÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO EM BELO HORIZONTE



**RUA DOS
TAMOIOS , 792
CENTRO, BH.**



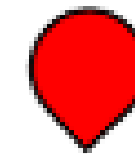
LOCALIZAÇÃO: USOS DO ENTORNO



- mapa de usos/tipologias do entorno

- Terreno
- Reciclagem
- Sesc Tupinambás
- Rodoviária
- Restaurante Popular
- UAI Shopping
- Unidade de Atendimento Integrado (UAI)
- Praça Raul Soares
- Shopping Cidade

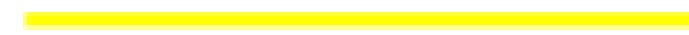
LOCALIZAÇÃO: CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA



Terreno



Via Arterial

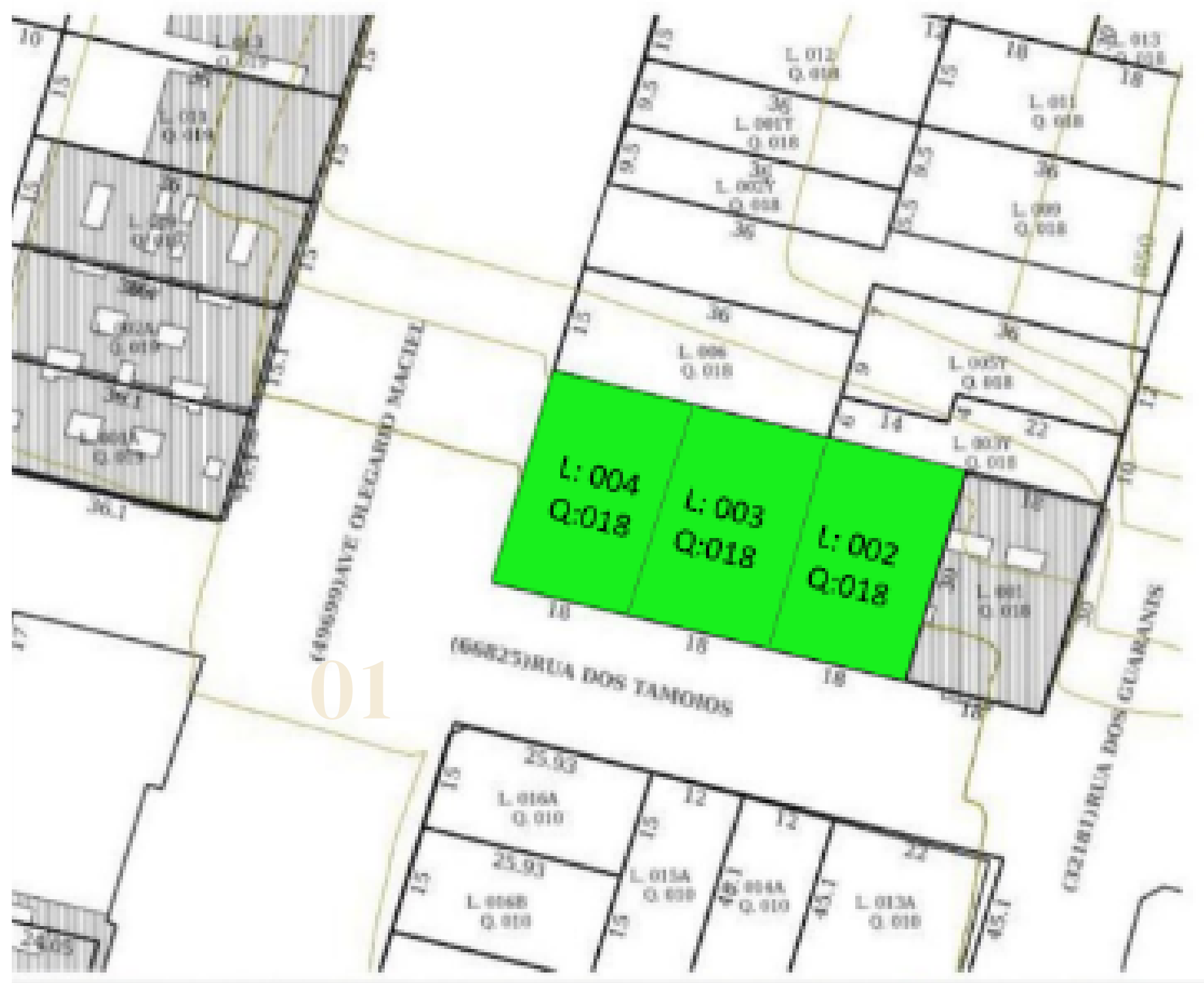


Via Coletora



Ponto de Ônibus

POTENCIAL CONSTRUTIVO TERRENO

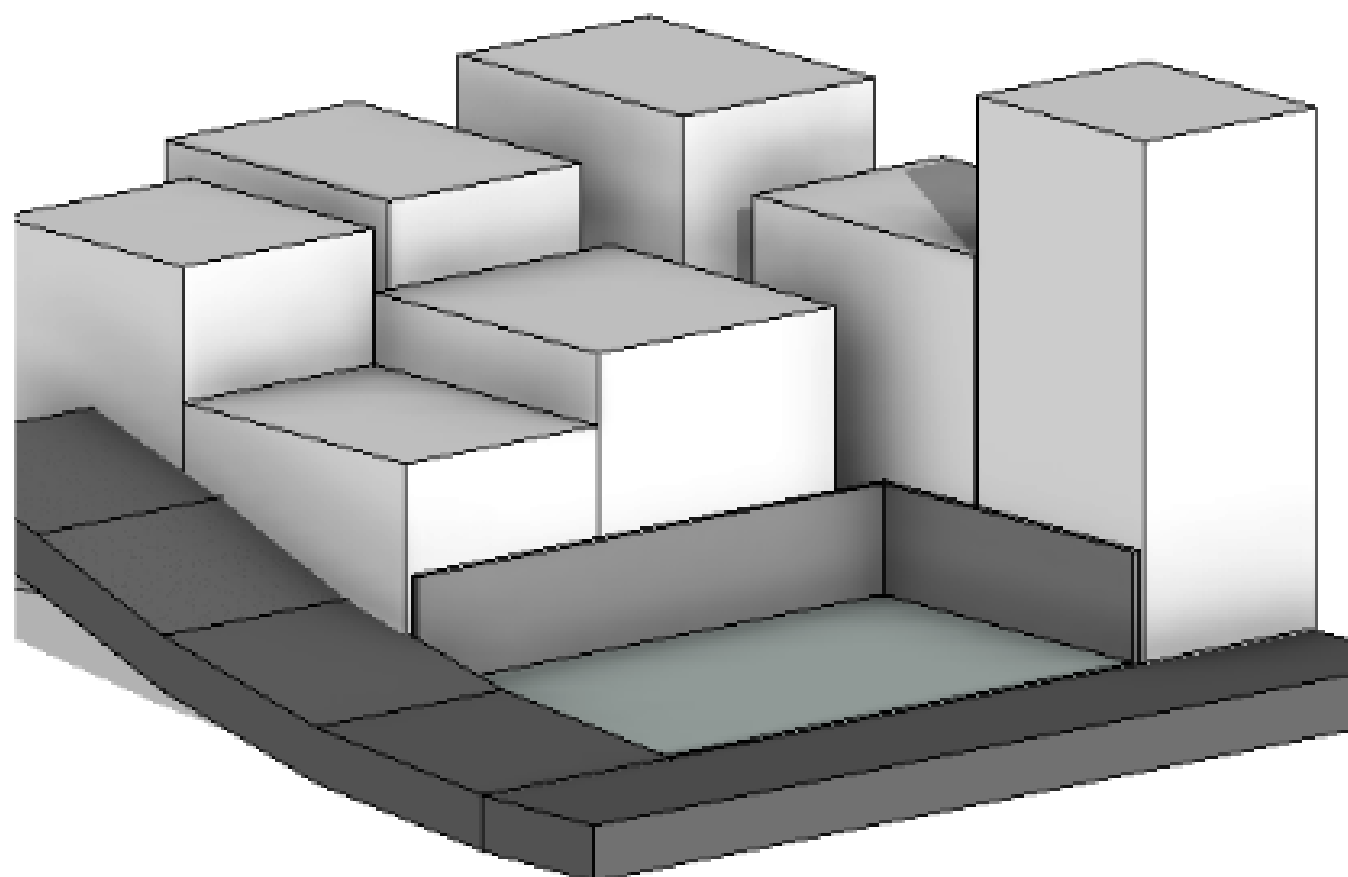


- C.A. = 1 (1620M
- T.P. = 20% (324M²)
- AFASTAMENTO FRONTAL= 4M
- AFASTAMENTO LATERAL= 2.3M
- AFASTAMENTO FUNDOS= 5M
- (EDIFICAÇÃO TOMBADA NO FUNDO DO LOTEAMENTO).
- ZONEAMENTO = OP₃
- ALTIMETRIA MÁXIMA = 30M

TERRENO = 3 LOTES DE 30X18M

Fonte: PBH

O PROJETO: TOPOGRAFIA



Fonte: Revit desenvolvido pelo autor,



Fotos: Google Maps

TERRENO COM BAIXA DECLIVIDADE, JÁ PLANIFICADO PARA RECEBER ESTACIONAMENTO, USO ATUAL DO LOTE.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

Criar um abrigo para pessoas em situação de rua em Belo Horizonte.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

01

Trabalhar conexão
edificação - rua
através de material
construtivo.

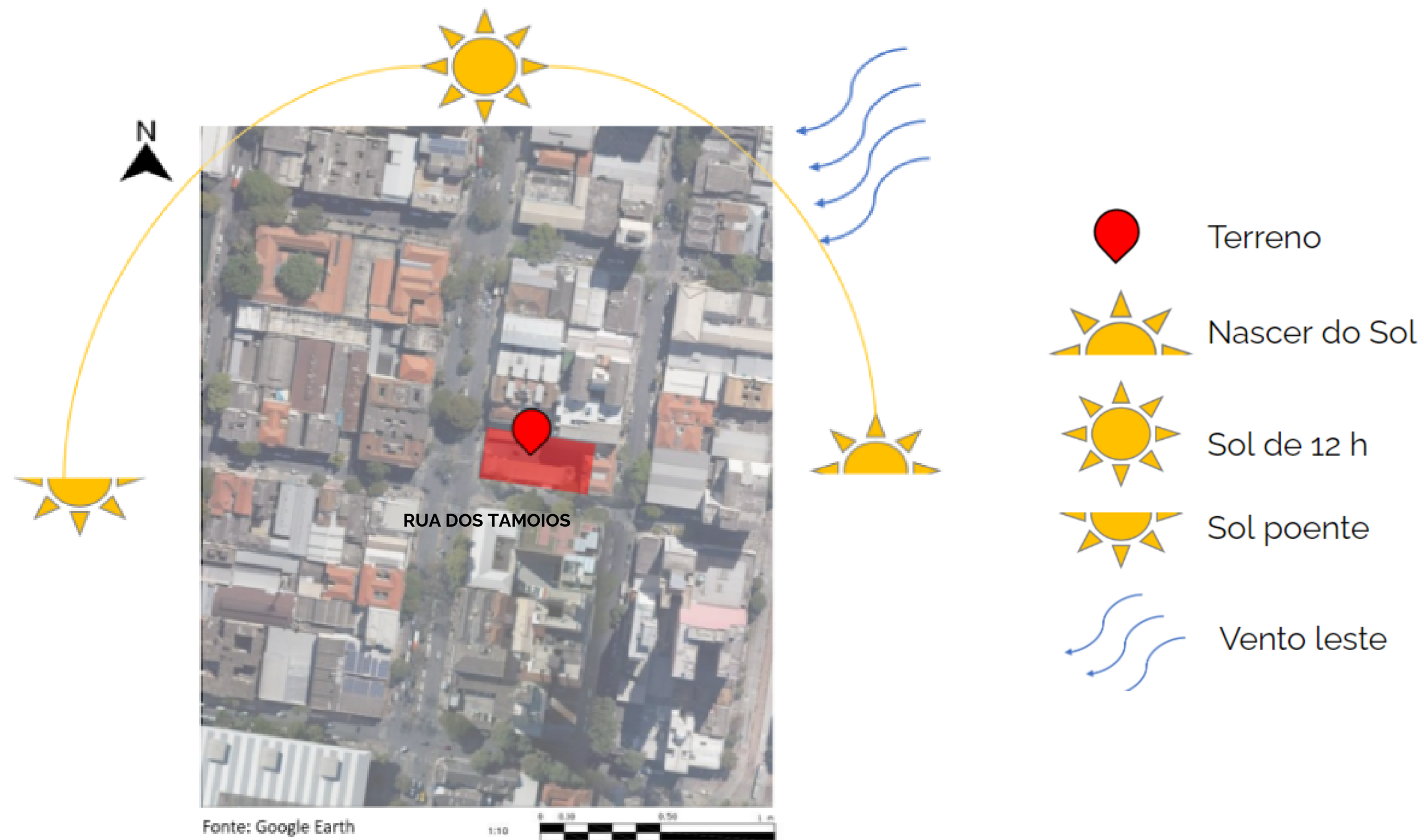
02

Inserir área de
fruição para deixar
edificação mais
convidativa.

03

Projetar pátio
na cobertura da
edificação.

O PROJETO: ESTRATÉGIAS BIOCLIMÁTICAS



O PROJETO: PROGRAMA DE NECESSIDADES X SETORIZAÇÃO

COMER - DORMIR - DIVERTIR - GUARDAR - ADMINISTRAR - BANHAR - APRENDER

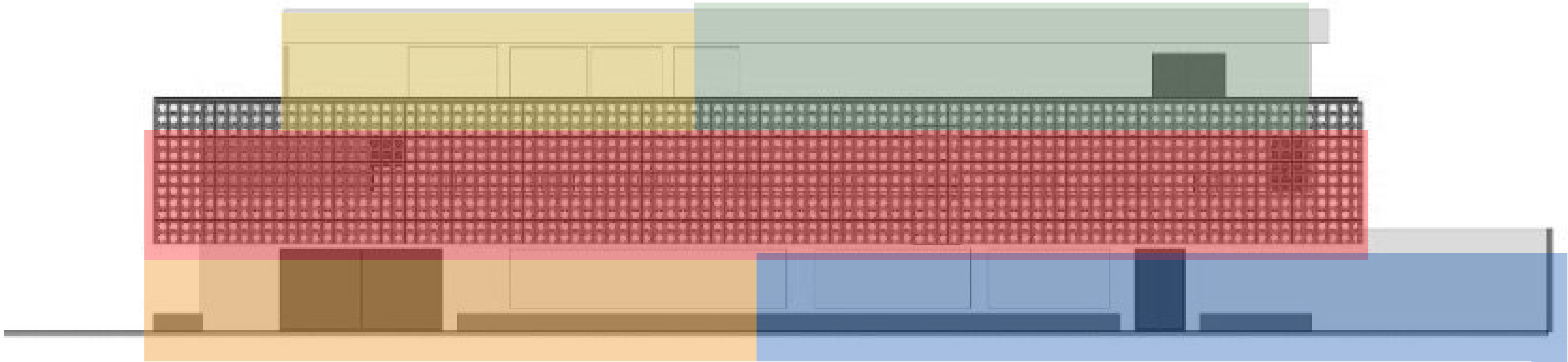


Imagem capturado do Revit, desenvolvido pelo autor.

- REFEIÇÃO
- LAZER
- DORMITÓRIOS
- RECEPÇÃO
- SERVIÇOS



Imagem capturado do Revit, desenvolvido pelo autor.

O PROJETO: 1 PAVIMENTO



O PROJETO: 2 PAVIMENTO



LAZER



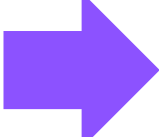
DORMITÓRIOS



SERVIÇOS



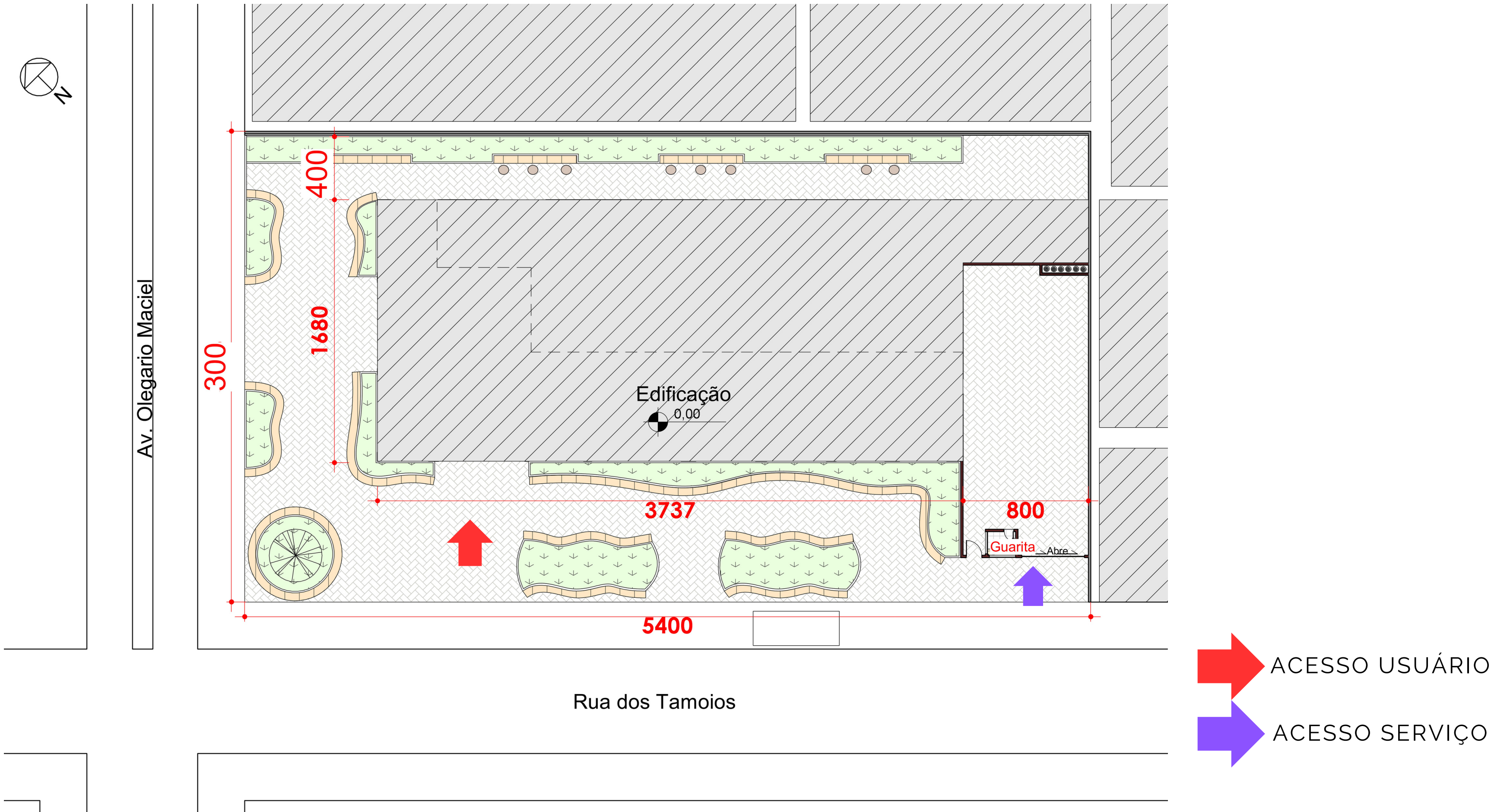
ACESSO USUÁRIO



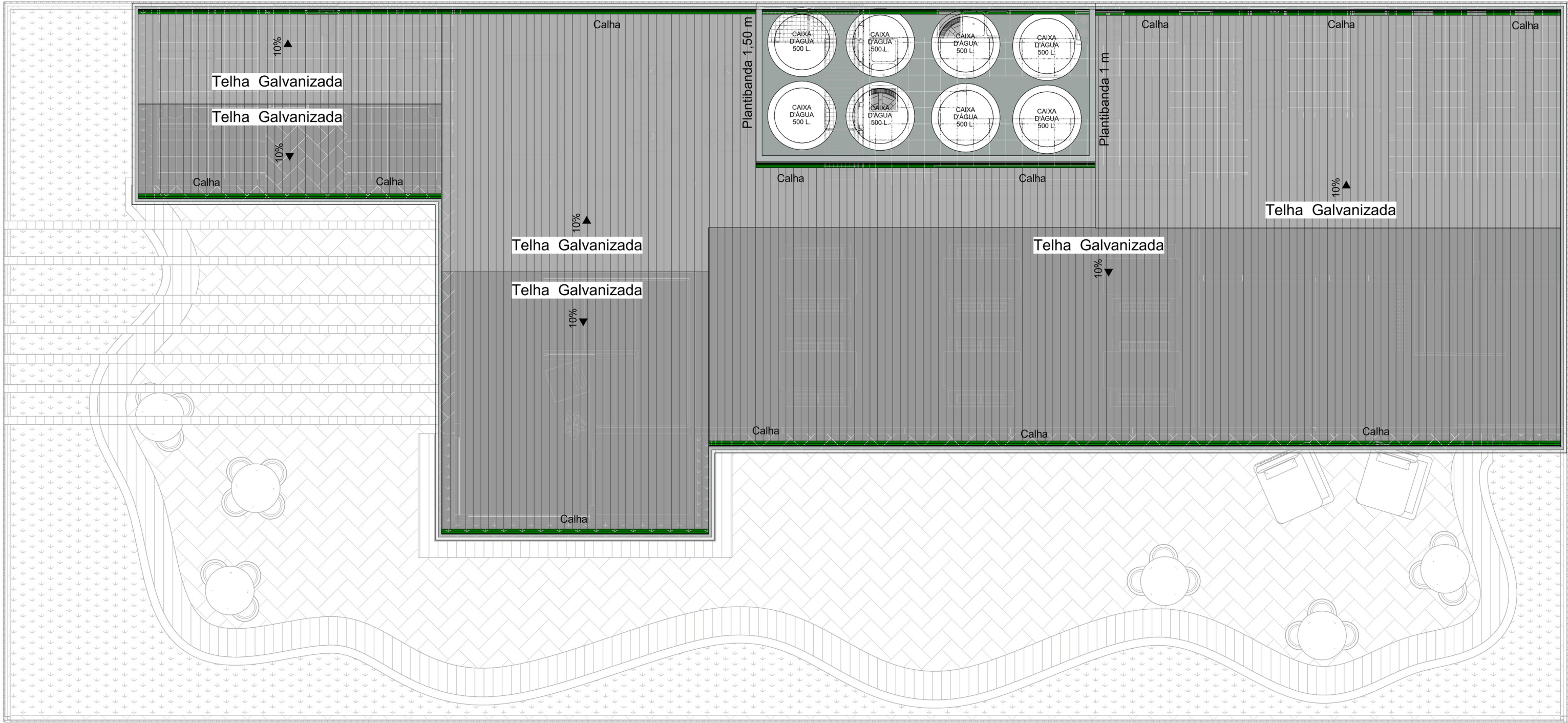
ACESSO SERVIÇO



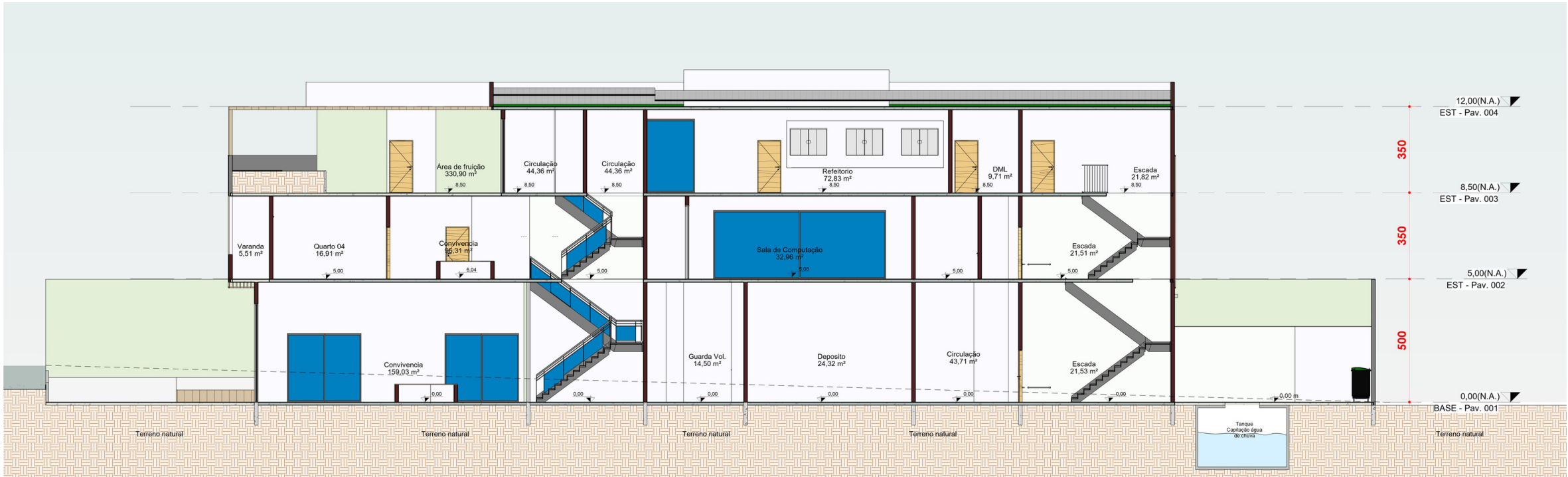
O PROJETO: IMPLANTAÇÃO



O PROJETO: COBERTURA



CORTE LONGITUDINAL



mapa chave

CORTE TRANSVERSAL



mapa chave

O PROJETO: ENTORNO

COBOGÓ - VIDRO - BAIXA ALTITUDE - COMÉRCIO - CAOS - PEDESTRE - FORMA RETANGULAR



FONTE: GOOGLE MAPS

EDIFICAÇÃO QUE TRANSMITA CALMARIA E ACONCHEGO EM MEIO AO CENTRO DE BH.

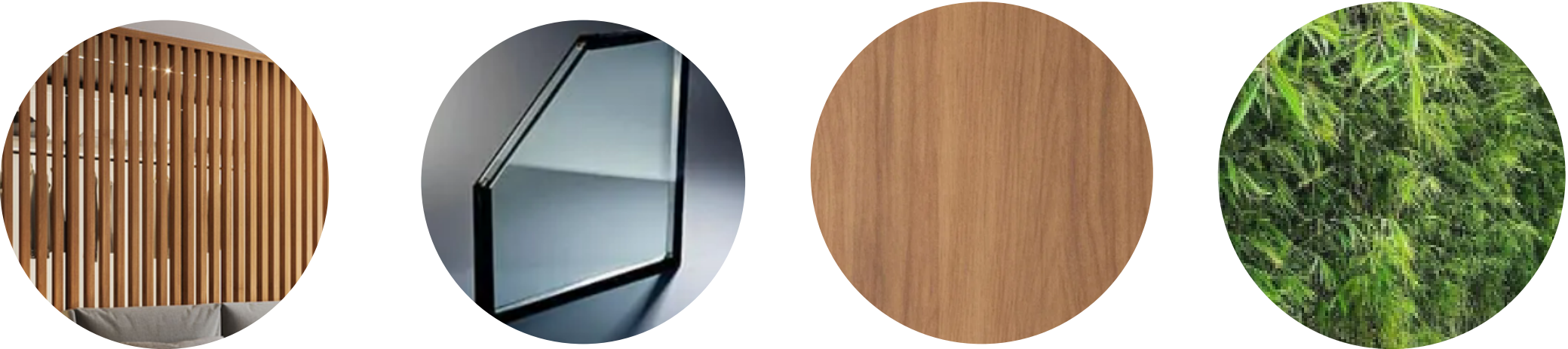
O PROJETO: FACHADA



VISTA LATERAL



VISTA ÁEREA



MATERIALIDADES

O PROJETO: VISTAS EXTERNAS



O PROJETO: VISTAS INTERNAS



OBRIGADO!