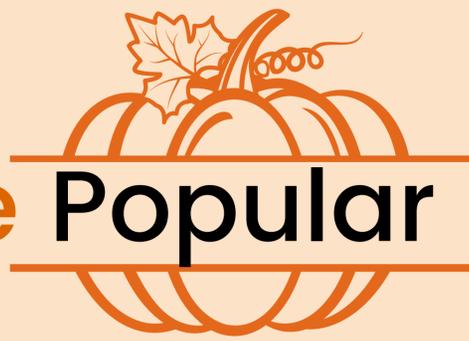


# Restaurante Popular



## Por que uma abobora?

Foram uma tribo indígena que, no século XVII, habitavam na região dos "Campos gerais dos Cataguases", posteriormente chamada de Capitania das Minas Gerais, onde se originou a cidade de Contagem. No início do século seguinte, sob comando de Fernão Dias Pais Leme, bandeirantes paulistas suprimiram esses povos e se instalaram em vários pontos desta região.

Uma dessas regiões em que esses bandeirantes se estabeleceram tornou trajeto obrigatório entre a capitania de São Paulo e a Serra do Espinhaço. Para um abastecimento mais eficiente da região, outras duas rotas foram criadas, cujas origens são Rio de Janeiro e os sertões baianos. Essas três rotas principais se cruzavam em Abroba.

Para controlar o volume e os tipos de mercadorias que por ali transitavam e com o intuito de fiscalizar os impostos destas transações (o Quinto), foi criado e instalado, em Abroba, um posto fiscal chamado de Registro das Abóboras, em 1716. Assim, o local ficou conhecido como Contagem das Abóboras e, posteriormente, no século XIX, o nome foi reduzido a apenas Contagem.



## Tema

Restaurante popular.

## Conceito

Utilização da autossustentabilidade como instrumento de conscientização e incentivo à arquitetura verde.

## Justificativa

Traz uma melhoria da construção de uma política de segurança alimentar mais acessível.

## Desafio

Projetar o novo Restaurante Popular de Contagem com uma horta na cobertura.

## Objetivo geral

Desenvolver o projeto arquitetônico de um restaurante popular que seja autossustentável.

## Objetivos específicos

1. Desenvolver um restaurante que faça uso dos alimentos produzidos em sua própria horta.
2. Implementar atividades de integração e desenvolvimento social através de espaços qualificados.
3. Entender as soluções e estratégias arquitetônicas para otimização do funcionamento para um restaurante popular;

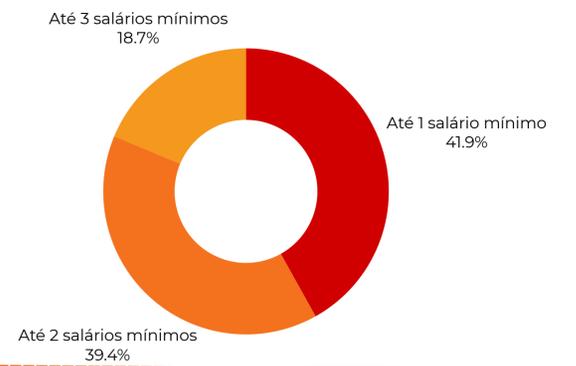


## Demanda

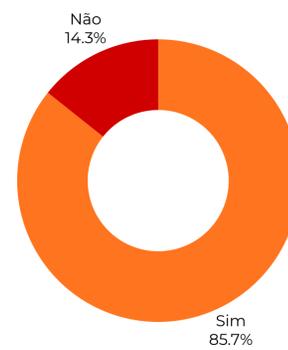
A cidade de Contagem possui 3 restaurantes populares, no bairro Eldorado, bairro Ressaca e em Nova Contagem, ambos bairros considerados distantes. Segundo dados disponibilizados pelo site da prefeitura da própria cidade, cada restaurante popular serviu cerca de 3.500 refeições diárias em 2022. O projeto do Restaurante Popular será implantando do bairro Beatriz, e no mês de Maio deste ano, foram feitas pesquisas de campo com os moradores e os trabalhadores da região. Foram contabilizados 486 entrevistados. Desses 486, mais de 80% tem interesse na implantação do restaurante principalmente pela média diária de gastos com almoço de cada um, que gastam em média 20 reais por dia em um prato que muitas vezes não é saudável, diante das pesquisas feitas, a demanda prevista para atendimento é de até 1.000 refeições por dia.

### Dados da pesquisa de campo

- Salário médio mensal

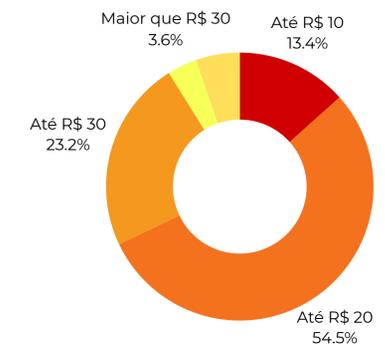


- Gostaria de um Restaurante Popular na região



- Na pesquisa foram entrevistados 486 moradores e trabalhadores da região do bairro Beatriz no mês de Maio/2023.

- Média diária de gastos com almoço



- Zoneamento**
- Limite do terreno
  - Zona de Usos Incômodos 2 - ZUI 2
  - Zona de Usos Incômodos 1 - ZUI 1
  - Zona de Ocupação Restrita 1 - ZOR 1

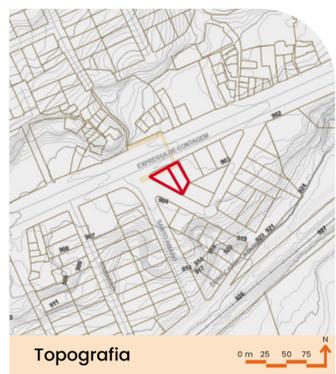


- Vias e Acessos**
- Limite do terreno
  - Autovia
  - Via coletora
  - Via arterial
  - Vias coletoras em criação
  - Ferrovia
  - Sentido das vias
  - Pontos de ônibus



- Entorno**
- Limite do terreno
  - Uso residencial
  - Uso misto
  - Uso comercial
  - Indústria
  - Área verde
  - Motel
  - Indústria
  - Igreja
  - Comércio

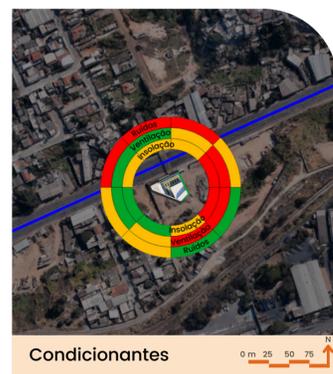
<b>Zoneamento</b>	ZUI.2A
<b>Área total dos terrenos</b>	847 m²
<b>Coefficiente de aproveitamento básico</b>	1,0
<b>Coefficiente de aproveitamento máximo</b>	2,0



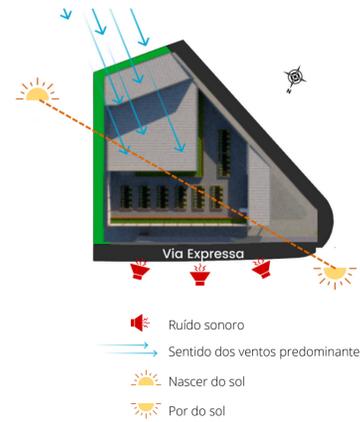
- Topografia**
- Limite do terreno
  - Curvas de nível



Passarela em frente o terreno



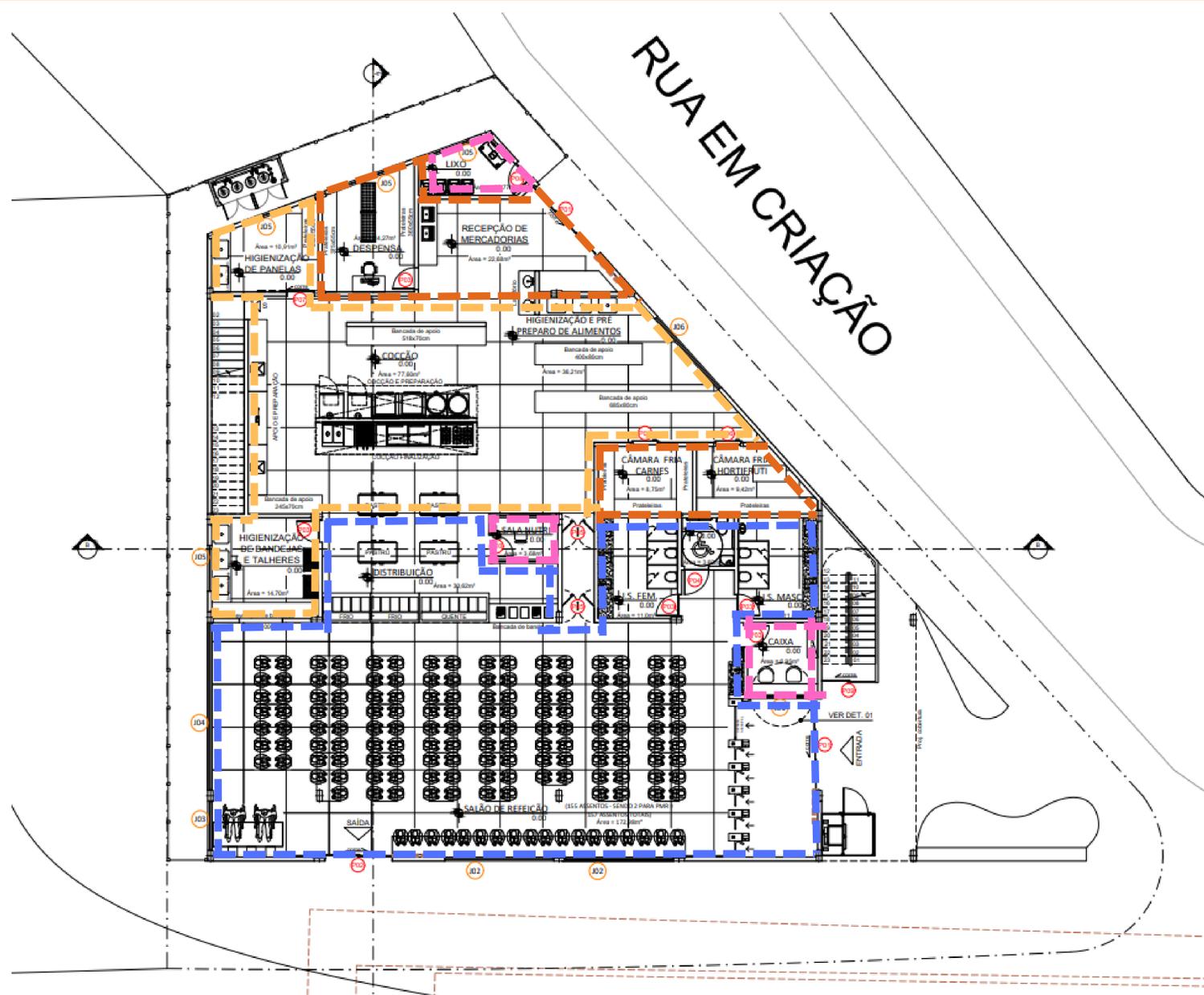
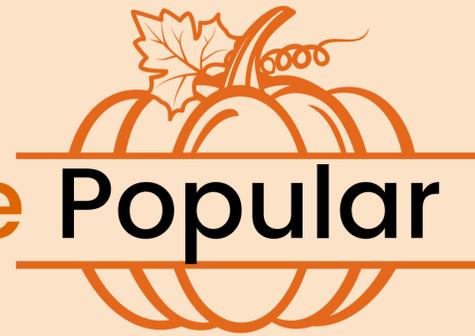
Condicionantes



Condicionantes	Objetivos Arquitetônico/Urbanístico	Estratégias Projetuais
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alto ruído por conta do intenso tráfego de veículos;</li> <li>• Passarela na parte frontal do terreno;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propiciar tranquilidade e conforto acústico;</li> <li>• Criar uma integração visual harmoniosa entre a passarela e o restaurante;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprimorar os materiais do projeto na intenção de melhorar o conforto acústico;</li> <li>• Aperfeiçoar o uso de materiais, cores e elementos de design que se conectem visualmente à passarela;</li> </ul>

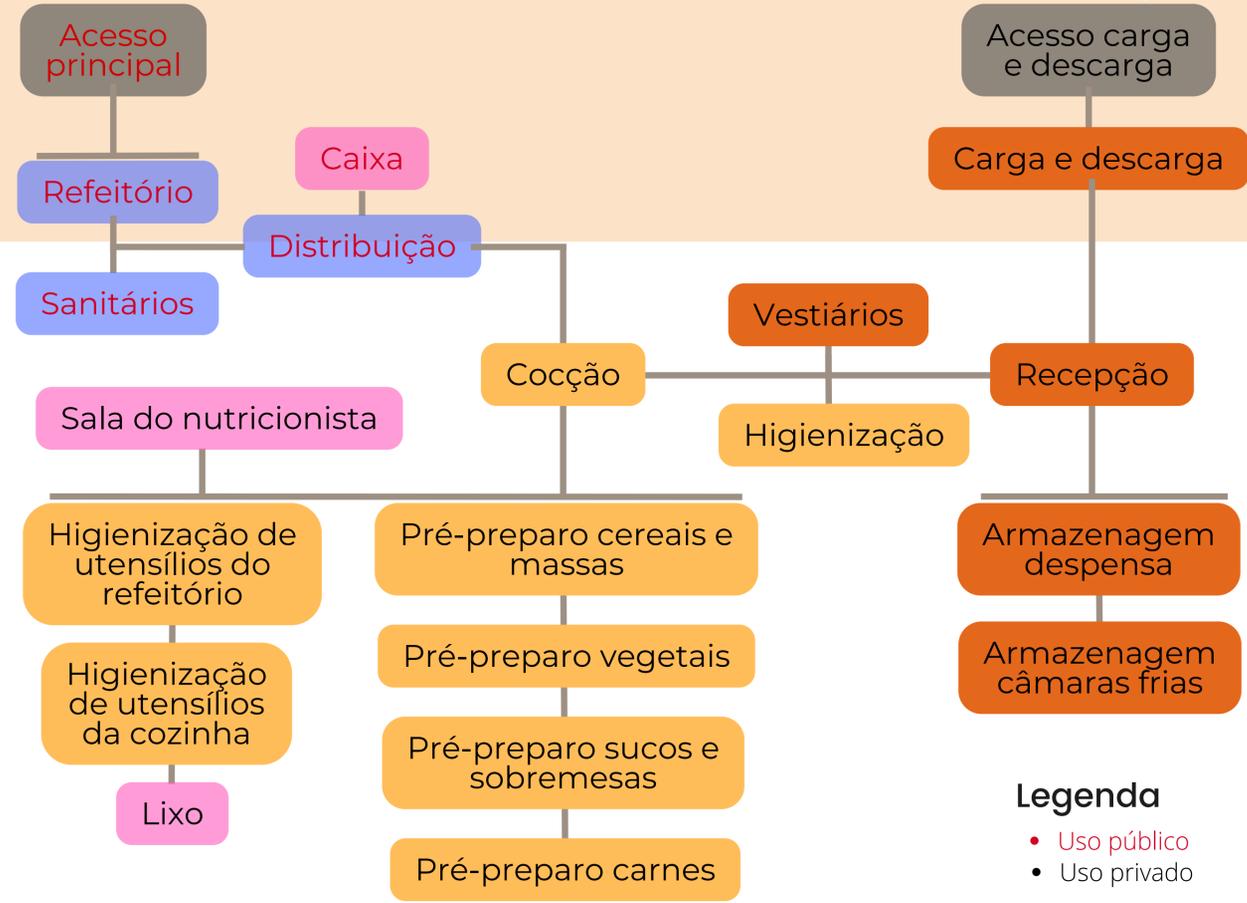
É possível observar que é de tamanha relevância para a cidade de Contagem-MG a construção de um Restaurante Popular no bairro Beatriz, levando em consideração que a região é carente em relação a oferta de refeições por um preço baixo. A proposta tem como objetivo oferecer alimentação balanceada por um preço acessível, principalmente aqueles menos favorecidos, em um ambiente acolhedor e seguro, integrado com a natureza e a comunidade

# Restaurante Popular



Esquina da Via Expressa com a via em criação

## Fluxograma

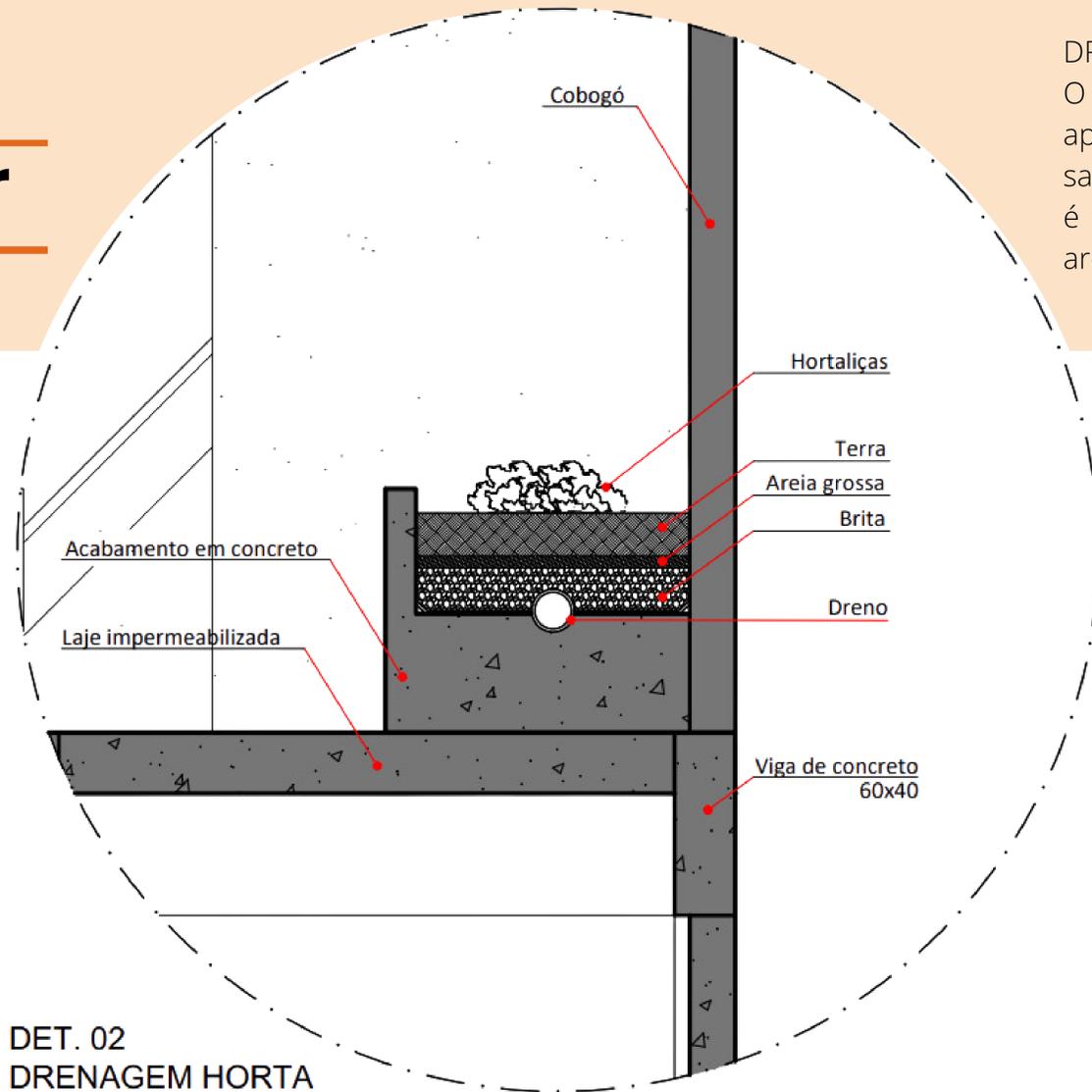
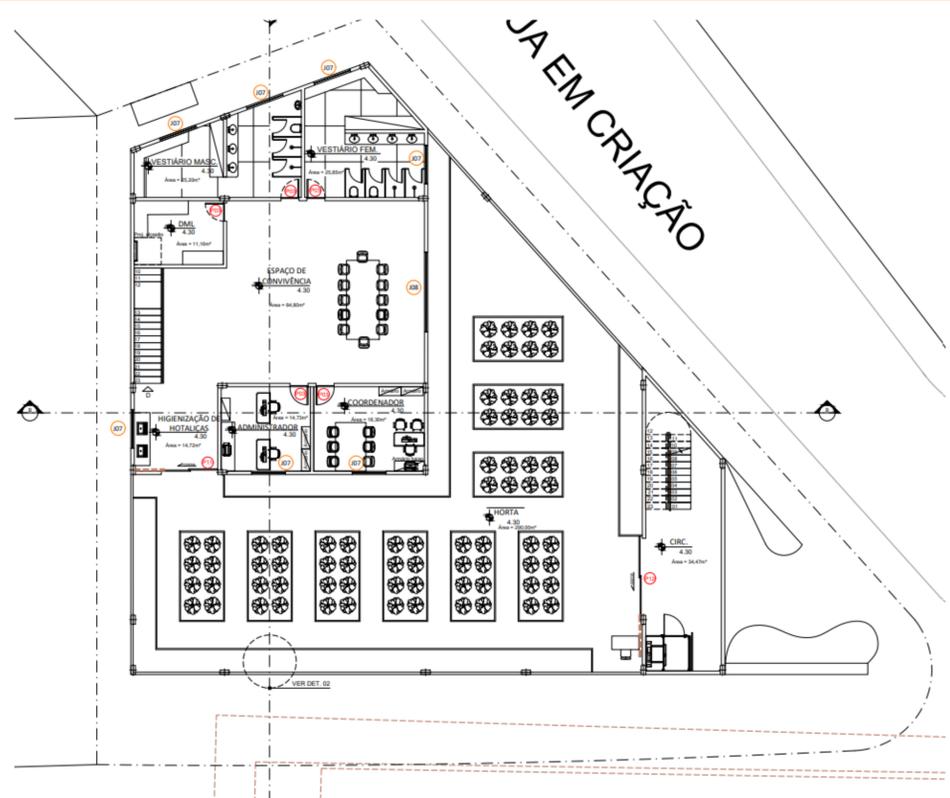
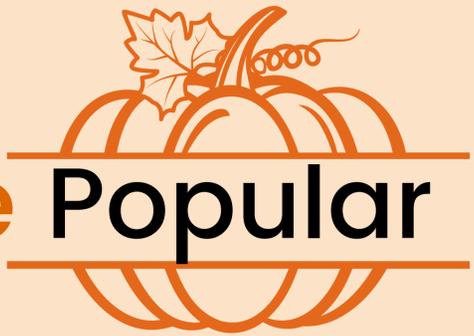


**Legenda**  
 • Uso público  
 • Uso privado

Setor 1	Setor 2	Setor 3	Setor 4
Área = 136 m <sup>2</sup>	Área = 139,42 m <sup>2</sup>	Área = 229,2 m <sup>2</sup>	Área = 125,66 m <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de carga e descarga</li> <li>Área de armazenamento</li> <li>Sala administração</li> <li>Vestiário dos funcionários</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de pré-preparo</li> <li>Área de cocção</li> <li>Área de higienização dos alimentos e utensílios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refeitório</li> <li>Área de distribuição dos alimentos</li> <li>Sanitários dos usuários</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caixa</li> <li>Depósito de lixo</li> <li>Sala do nutricionista</li> </ul>



# Restaurante Popular

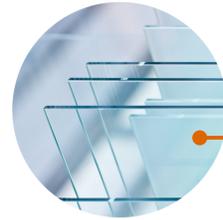


DET. 02  
**DRENAGEM HORTA**  
 ESCALA 1/25

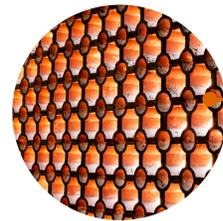
**DRENAGEM DE ÁGUA**  
 O bom escoamento da água permite que as raízes não apodreçam e que a hortalça se desenvolva de maneira saudável. Como representado no corte, essa drenagem é feita na jardineira com camadas de pedras (britas), areia grossa e terra.



- Concreto armado**
- Densidade 30% maior que os blocos cerâmicos, ajudando na acústica do ambiente.
  - Durabilidade



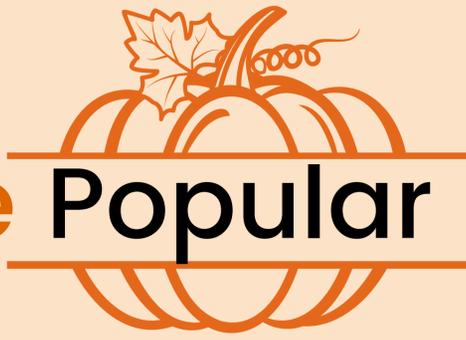
- Vidro**
- Iluminação natural
  - Estética



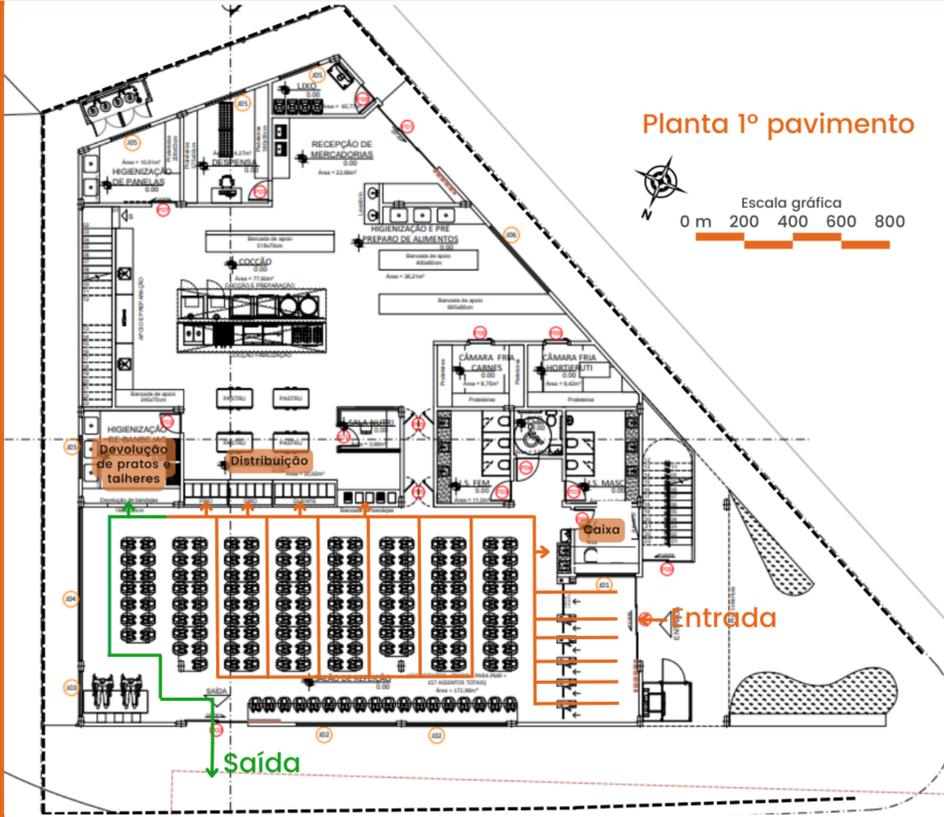
- Cobogó em concreto**
- Colocado para manter a permeabilidade visual da edificação



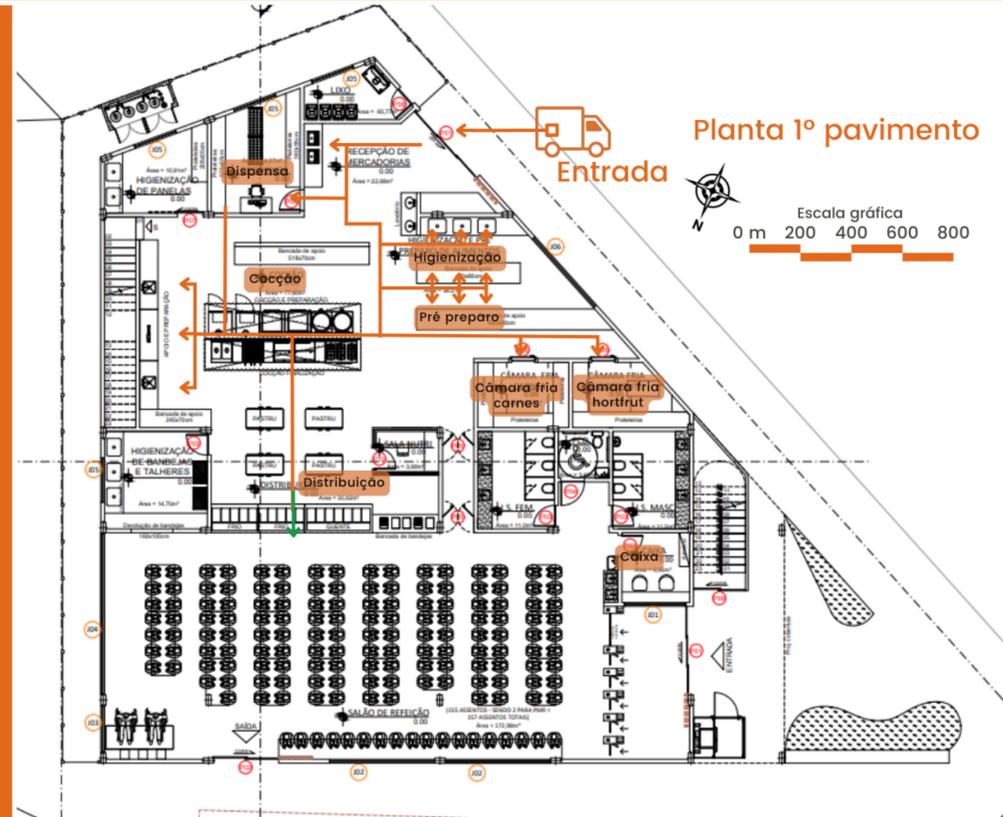
# Restaurante Popular



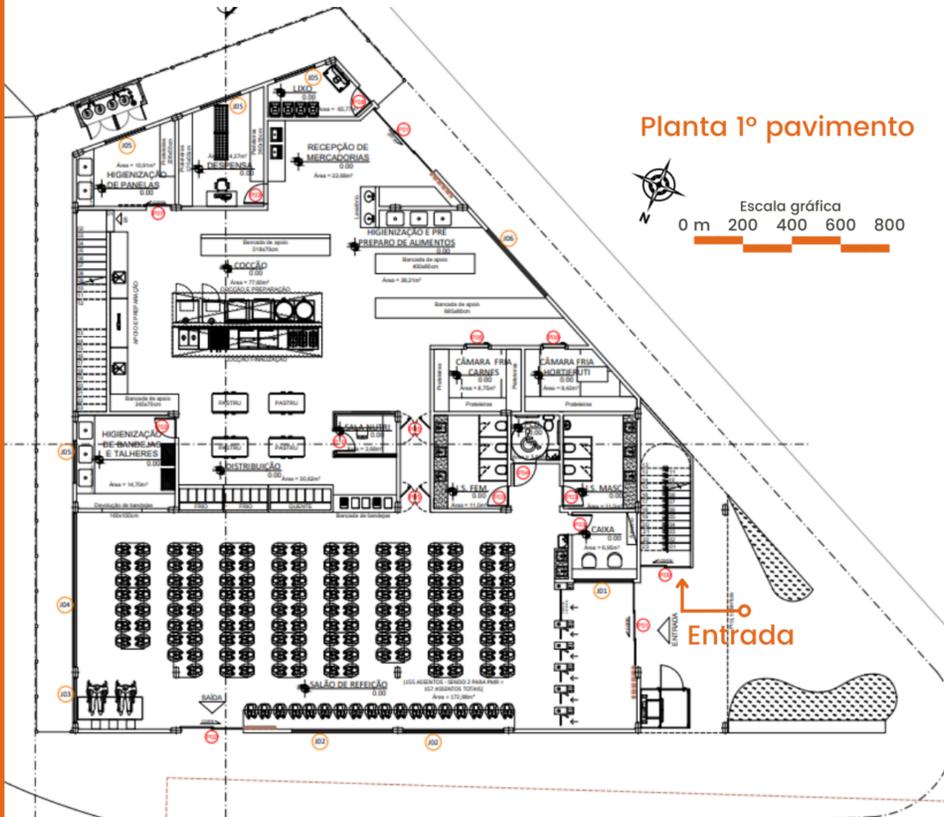
Fluxo de usuários



Fluxo de insumos



Fluxo para horta



Fluxo para horta

