

A cidade de Contagem é classificada como uma das três maiores cidades do estado de Minas Gerais e que tem sofrido várias evoluções, tanto econômicas quanto sociais, ao longo do tempo, principalmente nos últimos anos. Apesar disso, é uma cidade que possui carências em alguns quesitos, como falta de espaços públicos de qualidade.

Portanto, a criação de Um Novo mercado central para cidade de Contagem tem como principal objetivo a criação de uma edificação que não seja apenas um elemento pontual inserido na cidade, mas um equipamento urbano que atue como catalizador para a região e a cidade como um todo, de forma que valorize o entorno onde será inserido, os comerciantes ali dispostos, os produtos e serviços disponibilizados se tornando não apenas um ponto de comércio, mas um ponto de encontro e referência para a cidade, gerando um espaço público de qualidade de forma a contribuir para o crescimento e reconhecimento da mesma.









Curso de Arquitetura e Urbanismo Centro Universitário

aluno: Thaís Amaral Santos orientadores: Renata Pietra/ Sérgio Salles Projeto de Graduação Final Um Novo Mercado Central Para a Cidade de Contagem Mercado Central Contagem das Abóboras

**2020/2**89-95



## A Roça que se industrializou

A cidade de contagem nasceu de um pequeno posto de troca, inicialmente era um ponto onde as pessoas se cruzavam e faziam a contagem, venda e também a troca dos mais diversificados tipos de mercadorias indo desde o valioso ouro á gados, e também legumes, frutas e hortaliças. O posto evoluiu para um pequeno arraial, e posteriormente para um uma cidade que passou a ser um apoio para as indústrias de Belo Horizonte, se tornando um grande polo industrial e comercial.

O conceito gira em torno de três palavras chave, que são elas : **Simplicidade**, fazendo menção o início da cidade que surgiu de forma tão simples quanto natural possível ; **Receptividade**, características comuns entre uma população de interior e a população de contagem sendo estes atributos muito apreciados pelos visitantes da cidade por remeter ao cunho mineiro que é bastante forte na cidade e por fim, **A indústria** que remete a ideia de evolução, de comercio, de tecnologia e também de diversidade, fazendo referência a todo este processo evolutivo que a cidade passou desde seu surgimento.

De forma a trazer a tona a memoria afetiva da população de Contagem, com a icônica Contagem das Abóboras, a edificação tomou forma tendo como principal elemento de inspiração a abóbora .Sua forma segue o belíssimo formato de sua semente, com curvas suaves e simétricas. Assim como a casca da abóbora, a cobertura do mercado vem como uma casca sobre a edificação , trazendo proteção para seu interior e movimento com suas formas curvilíneas mais irregulares, além de torna-la uma edificação com muita singularidade. Em complemento a simplicidade do conceito, o partido arquitetônico possui uma pegada contemporânea através da aplicação dos materiais atemporais como aço, concreto e vidro, tendo uma profunda relação também com a história da cidade.



Newton Paiva





aluno: Thaís Amaral Santos orientadores: Renata Pietra/ Sérgio Salles Projeto de Graduação Final Um Novo Mercado Central Para a Cidade de Contagem Mercado Central Contagem das Abóboras





Curso de Arquitetura e Urbanismo Centro Universitário Newton Paiva

aluno: Thaís Amaral Santos orientadores: Renata Pietra/ Sérgio Salles Projeto de Graduação Final Um Novo Mercado Central Para a Cidade de Contagem Mercado Central Contagem das Abóboras

4/6

O sistema construtivo escolhido para a cobertura foi o misto: concreto x metal, este se deu em função da sua plasticidade de forma a criar harmonia e singularidade a edificação.

Dessa forma o concreto protendido moldado in locu aplicado a grande casca irá promover auto resistência para a sua forma e dimensão, a estrutura de sustentação desta casca são as vigas treliçadas que conseguem vencer grandes vãos.

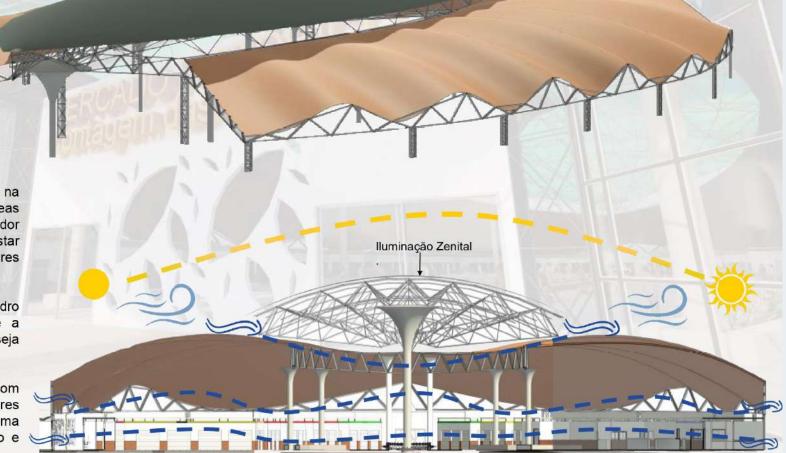
O sistema vertical de sustentação, foi escolhido o pilar do tipo cogumelo que alocados na parte do pátio central com o objetivo de receber uma maior carga concentrada que vem do sistema zenital proposto e os pilares treliçados harmonicamente alocados no final e ao longo de toda casca receberão o restante da carga uniformemente distribuída.

## Sustentabilidade

A sustentabilidade se faz presente na edificação através das grandes áreas verdes presentes no interior e ao redor do edifício proporcionando bem estar para os frequentadores e trabalhadores do local.

A grande abertura Zenital de Vidro Inteligente ao centro permite que a maior parte da edificação seja iluminada de forma natural.

Os sistema de Sheds em conjunto com os belíssimos cobogós e pilares treliçados proporcionam um uma edificação com excelente ventilação e iluminação natural.



## Layout - Restaurantes , Área Administrativa e Complexo de Banheiros





Newton Paiva

