



Última atualização: 03/05/2025

## Empresa

YBLOCKS LICENCIAMENTO E  
FRANQUIA DE BLOCOS LTDA  
CNPJ: 47.115.364/0001-80  
Nome fantasia: wOrmhole  
Ano de fundação: 2022  
Taubaté-SP

## Site

<https://www.meggwormhole.com.br>

## Contato

meggwormhole@gmail.com  
Amaury Yamashiro  
12-98108-4911  
Leonardo Siqueira Yamashiro  
12-99133-8558

## Overview da Rodada

Estágio de captação:  
ano/seed/series  
Última captação: \_\_/\_\_/\_\_\_\_  
Último valor captado: R\$0,00  
Valuation da última rodada: R\$0,00  
**Tamanho da rodada atual: R\$00**  
**Valuation atual: R\$00**

## Resultados

Ainda não entrou em operação comercial.

## Docs importantes

Vide docs atualizados no Site:

<https://www.meggwormhole.com.br>

- Catálogo soluções de montagem;
- Catálogo de produtos;
- Pedidos de patente;
- Opinião preliminar sobre a patenteabilidade;
- Pitch deck;
- One pager;
- Vídeo do MVP;
- TRL;
- Valoração.

## Overview do negócio

Uma construtech antecipando na fábrica o que era feito na obra em relação a pilares, vigas, paredes, portas, janelas, rebocos, revestimentos, pinturas, etc.

## Problema

**Tudo é executado na obra, com tecnologia antiga e obsoleta, gerando:** Alto índice de processos manuais; Grande quantidade de produtos a serem processados; Quebra-quebra; Pequena vida útil do reboco e da pintura.

**Consequência:** Alto lead time, alto custo da MO (40%), alto desperdício (até 40%), grande armazenamento e processamento, baixa qualidade, etc.

## Solução

Inovar o produto, o processo de montagem e o processo de fabricação com uma solução patenteável.

Industrializar o processo manual com o "MEGG wormhole system", o lego da construção modular de alvenaria em nível dos menores elementos.

Os MEGGs (Modular Elements Grouted in Grupo) compreendem Blocos, Portas, Esquadrias e qualquer objeto a ser chumbado na parede.

Os MEGGs são elementos modulares totalmente acabados e com meios para serem pré-montadas à seco, sem encaixes, apenas por sobreposição e justaposição, e com meios serem aderidos em grupo através do processo patenteável de injeção de material aderente nas juntas. Também traz facilidades para a montagem de conduítes, tubulações e armaduras na obra.

## Modelo de negócio

\* Baixo custo \* Repetível \* Escalável \* Patenteável

Com base no catálogo de produtos da marca no site, e com o fato de existir mais de 2.500 fábricas de blocos no Brasil, tem 2 opções viáveis:

- Licenciamento e franquia, com royalty sobre as vendas;
- Marketplace, terceirizando a fabricação.

## Mercado

**TAM:** R\$ 220 bilhões por ano; **SAM:** R\$ 5,5 bilhões em 2030 (2,5% TAM); **SOM:** R\$ 2,2 bilhões em 2028 (1% TAM).

## Concorrentes e diferenciais

Não tem nenhum concorrente que oferece esta solução;  
Produto, montagem e fabricação patenteável; se concedida, validade 2041.

## Métricas chave

VPL com cenário mínimo/pessimista/moderado/otimista/máximo de 15 anos de licenciamento/franquia = 0,25 / 3,7 / 14 / 34 / 63 bilhões R\$.

## Time fundador

Amaury Yamashiro: Founder, Engenheiro mecânico e tecnólogo projetista mecânico, atuou 34 anos na BBC, ABB, Alstom e GE na área de projetos e desenvolvimento/automatização.

Dedicação no negócio: fulltime.

Leonardo Siqueira Yamashiro: Co-founder, 4º ano de Engenharia da computação.

Dedicação no negócio: fulltime.

## Captable

Divisão da participação societária

Amaury Yamashiro - 75%

Leonardo Siqueira Yamashiro - 25%

Nome do Investidor 1 - 0%

Nome do Investidor 2 - 0%

## Objetivo da captação

Desenvolvimento de meios de fabricação em escala, Licenciamento de fábricas piloto, propaganda. Previsão de atingir o break even em 2028.