

Filter

Filtro de absorção
de CO₂



+

+

|||||





FILTER

Filtro de absorção de CO₂

O Filter é o nosso purificador, projetado para remoção de mais de 99% do CO₂ no biogás. Não possui nenhum indicador de limite de absorção.

Como são realizadas as análises

O biogás produzido nos reatores da nossa marca M. Lima Engenharia percorre o filtro de absorção, no qual existe uma solução absorvente que remove o CO₂. Quando o filter é utilizado com nosso medidor de vazão de gás M. Lima Flow, é possível mensurar o volume de metano produzido.

Especificações

- Próprio para purificar biogás, removendo o CO₂
- Vidro em Borosilicato 3.3 (padrão comercial)
- Tempo de retenção de CO₂ dentro do filter depende do fluxo de gás
- Solução absorvente KOH 3 mol/L

Acessórios fornecidos

- ✓ Frascos filter
- ✓ Tubo de imersão
- ✓ Solução absorvente

Benefícios

- Baixo custo de aquisição
- Frasco padrão comercial, de fácil reposição no mercado
- Remove mais de 99% do CO₂ contido no biogás
- Combinado com o M.Lima Flow, é possível medir o fluxo de metano no biogás



Sobre nós

Somos uma startup sediada no Parque Tecnológico da Unicamp
Prestamos serviços de consultoria para a indústria, principalmente de Biogás, e construímos máquinas e equipamentos customizados
Realizamos todas as etapas do projeto: dimensionamento, elaboração, simulação, construção e automação. Além disso, realizamos manutenção preventiva e corretiva em diversos tipos de máquinas e equipamentos








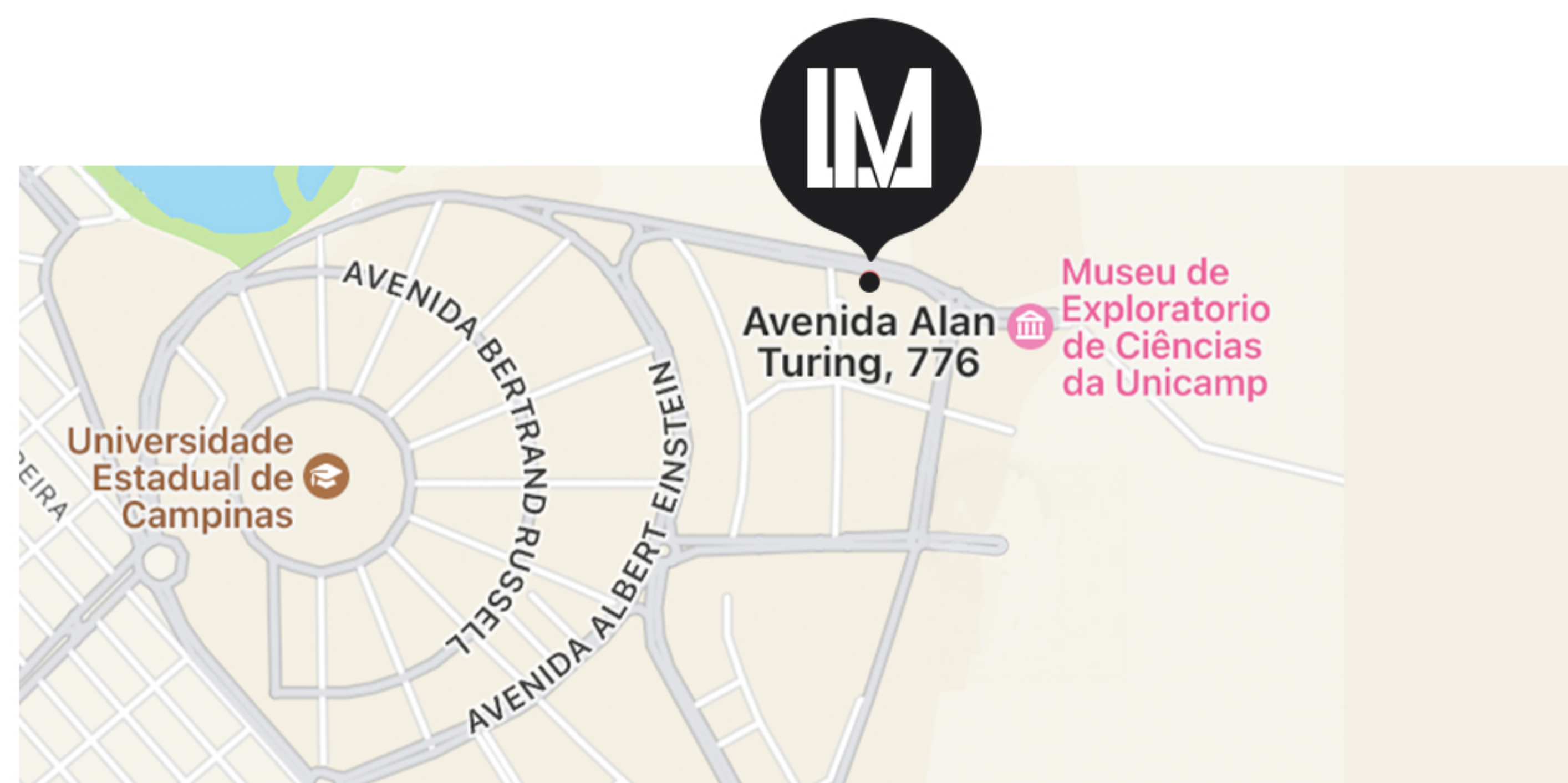
**Nossa atuação também
abrange os segmentos de:**

- Consultoria de processos industriais
- Indústria têxtil, alimentícia e ambiental
- Sanitizantes, fármacos e cosméticos

Entre em contato e solicite um orçamento



 www.mlimaengenharia.net
 contato@mlimaengenharia.net
 (19) 98272-8592
 M. Lima Engenharia
 @m_limaengenharia
 M Lima Engenharia



Av. Alan Turing, 776, (Campus Unicamp)
Campinas, SP, Brasil



M. LIMA ENGENHARIA

CONSULTORIA & CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS