

# Cadastro de Lojas ( `lojas.js` )

Este documento serve como guia para adicionar novos pontos de venda no mapa do site **Chips Ouro Verde**. O processo é feito editando o arquivo de dados `lojas.js`.

## O que sera necessário?

1. Acesso ao arquivo do projeto: `script/lojas.js` .
2. Um editor de texto simples (Bloco de Notas, VS Code, Notepad++).
3. O site [Google Maps](#) aberto no navegador.

## Passo a Passo preenchimento Lojas.js

### Passo 1: Entender a Estrutura

O arquivo `lojas.js` que se encontra em `scripts/lojas.js` contém uma lista (array) de lojas. Cada loja é um bloco de informações cercado por chaves {}.

Estrutura básica:

```
const lojas = [
  {
    nome: "Nome da Loja",
    latitude: -23.00000,
    longitude: -46.00000,
    end: "Endereço Completo"
  }
];
```

### Passo 2: Obter as Coordenadas (Latitude e Longitude)

Para o mapa funcionar com precisão (zoom e rotas), usamos as coordenadas geográficas, não apenas o endereço por escrito.

1. Acesse o [Google Maps](#).
2. Pesquise o endereço da nova loja ou navegue até o local.
3. Clique com o **Botão Direito do Mouse** exatamente em cima do local da loja.
4. Uma pequena janela abrirá. Os **primeiros números** que aparecem no topo são a Latitude e a Longitude (ex: -23.44280, -46.46882 ).
5. **Clique nesses números** com o botão esquerdo. O Google copiará automaticamente para sua área de transferência.

### Passo 3: Adicionar a Nova Loja no Arquivo

1. Abra o arquivo `script/lojas.js` .
2. Vá até o final da lista, logo antes do fechamento do colchete `]` .
3. Adicione uma **vírgula** , logo após o fechamento da chave `}` da loja anterior (se não for a primeira).
4. Cole o modelo abaixo e preencha os dados:

Modelo para Copiar e Colar:

JavaScript

```
, // <-- A vírgula é obrigatória se houver uma loja antes
{
  nome: "NOME DA LOJA AQUI",
  latitude: 00.000000,
  longitude: 00.000000,
  end: "ENDERECO COMPLETO, BAIRRO - CIDADE, SP"
}
```

# Regras Importantes (Para não quebrar o site)

---

Para garantir que o site continue funcionando, siga estas regras de sintaxe:

## 1. Ponto vs Vírgula nos Números:

- Nas coordenadas (`latitude` e `longitude`), use sempre **PONTO** para separar as casas decimais (ex: `-23.456`).
- **Nunca** use vírgula dentro do número (ex: `-23,456` está errado).

## 2. Aspas nos Textos:

- O `nome` e o `endereço` (`end`) devem estar sempre dentro de aspas duplas `""` ou simples `' '`.

## 3. A Vírgula Separadora:

- Sempre que terminar o bloco de uma loja `}`, você deve colocar uma vírgula `,` se for adicionar outra loja depois.
  - A **ÚLTIMA** loja da lista não precisa de vírgula no final do bloco  `}`.
- 

## Exemplo Prático Completo

---

Abaixo, um exemplo de como o arquivo deve ficar com duas lojas cadastradas:

JavaScript

```
const lojas = [
  {
    nome: "Loja Cumbica - Guarulhos",
    latitude: -23.4428016,
    longitude: -46.4688209,
    end: "R. Segundo-Tenente, 84 - Cumbica"
  }, // <--- vírgula aqui separando os blocos
  {
    nome: "Loja Centro - Guarulhos",
    latitude: -23.4673896,
    longitude: -46.5230016,
    end: "Rua Itaverava, 21 - Centro"
  } // <--- a ultima loja não tem vírgula
];
```