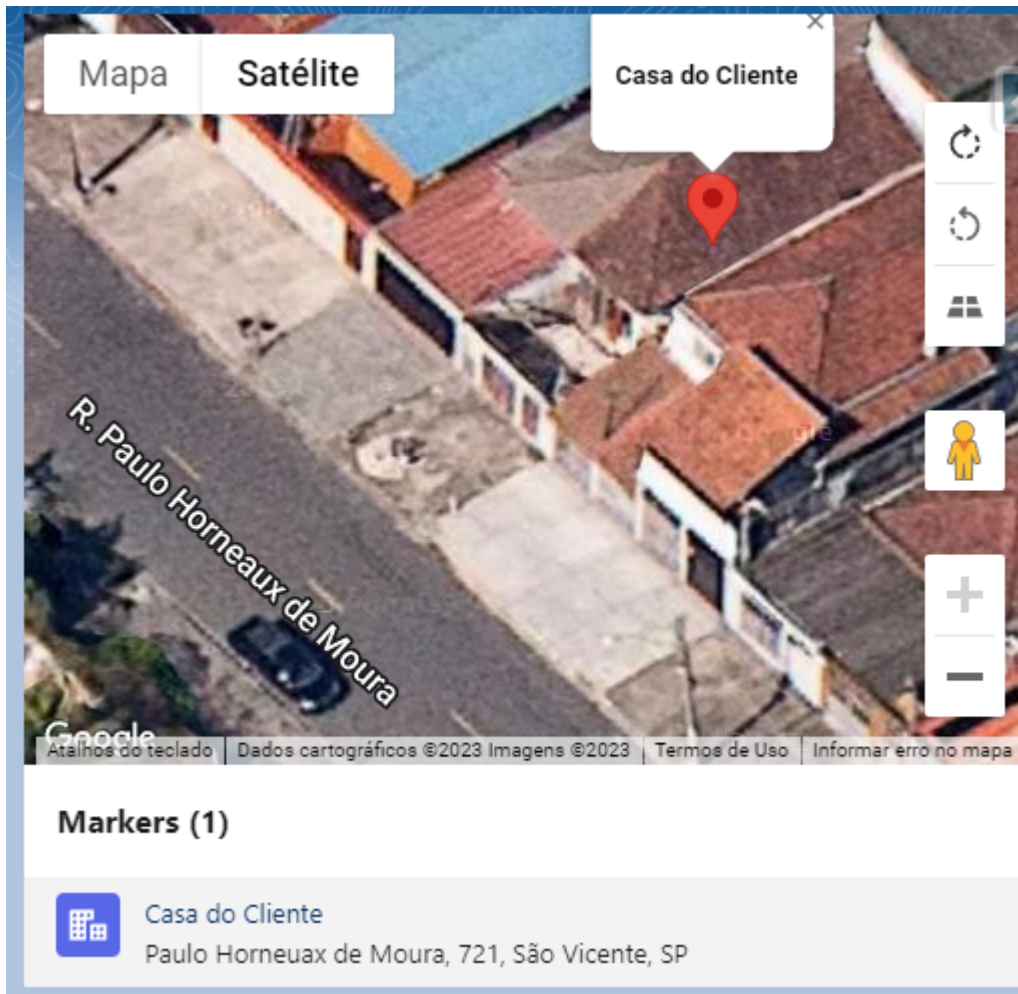




## LWC - Google Maps



## HTML

```
<template>
  <div style="height: 500px; width: 500px">
    <lightning-map
      map-markers={mapMarkers}
      zoom-level={zoomLevel}
      list-view={listView}
    >
    </lightning-map>
  </div>
</template>
```

Dentro do componente ``<lightning-map>``, estão definidos três atributos:



## LWC - Google Maps

1. ``map-markers``: Esse atributo recebe um conjunto de marcadores que serão exibidos no mapa. O valor desse atributo é fornecido pela variável ``mapMarkers``, que é definida em algum lugar do código que não foi mostrado neste trecho.
2. ``zoom-level``: Esse atributo define o nível de zoom inicial do mapa. O valor é fornecido pela variável ``zoomLevel``, que também é definida em algum lugar do código.
3. ``list-view``: Esse atributo indica se uma visualização em lista dos marcadores deve ser exibida ao lado do mapa. O valor desse atributo é fornecido pela variável ``listView``, que também é definida em algum lugar do código.

### JS

```
import { LightningElement } from 'lwc';

export default class SalesforceGoogleMaps extends LightningElement {
  mapMarkers = [
    {
      location: {
        City: 'São Vicente',
        Country: 'BRAZIL',
        PostalCode: '11340450',
        State: 'SP',
        Street: 'Paulo Horneaux de Moura, 721',
      },
      value: 'location007',
      title: 'Casa do Cliente',
      icon: 'standard:account',
    },
  ];
  zoomLevel = 15;
  listView = 'visible';
}
```

Dentro da classe, há três propriedades definidas:

1. ``mapMarkers``: É uma matriz que contém informações sobre os marcadores do mapa. No exemplo fornecido, há um único marcador definido, com a localização em São Vicente, Brasil, especificando a cidade, país, código postal, estado e rua. Além disso, são fornecidos um valor, um título e um ícone para esse marcador.



### **LWC - Google Maps**

2. `zoomLevel`: É um número inteiro que define o nível de zoom inicial do mapa. No exemplo, o valor é definido como 15, o que indica um zoom moderado.
3. `listView`: É uma string que indica a visibilidade da visualização em lista dos marcadores no mapa. No exemplo, a string é definida como 'visible', o que indica que a visualização em lista é exibida.