

 19

Exercício 16

Agora vamos alterar nossa classe `MapaFragment` para pegar o local retornado pelo `Localizador` e centralizar o mapa na localização da Caelum.

```
public class MapaFragment extends SupportMapFragment{
    @Override
    public void onResume() {
        super.onResume();

        Localizador localizador = new Localizador(getActivity());
        LatLng local = localizador.getCoordenada("Rua Vergueiro 3185 Vila Mariana");

        this.centralizaNo(local);
    }

    private void centralizaNo(LatLng local) {
        // código necessário para centralizar o mapa no local
    }
}
```

Vamos extrair o comportamento de centralizar no local em um método chamado `centralizaNo(LatLng local)` conforme o código anterior.

Para implementar o método `centralizaNo` podemos utilizar o acesso a uma instância de `GoogleMap` (que o `MapaFragment` já possui) pelo método `getMap` .

Para realizar a centralização peça para a instância de `GoogleMap` mover a câmera com o método `moveCamera` .

Procure a fábrica de updates de câmera (`CameraUpdateFactory`) disponível na API de mapas e invoque o método `newLatLngZoom` passando o local para ser centralizado e o nível de zoom 17.

Rode a aplicação e verifique se o mapa agora mostra o endereço requisitado!

Como ficou o código de sua classe `MapaFragment` ?

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

