

Curso de Nutrição e Metabolismo
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP

Tutorial para criação de mapas

GOOGLE MAPS

Disciplina Práticas de Nutrição e Saúde I

MAPAS PARA TERRITORIALIZAÇÃO.

No Moodle, fazer o Download da pasta (zip) com os arquivos das microáreas e salvar em uma pasta no computador (ou pen drive).

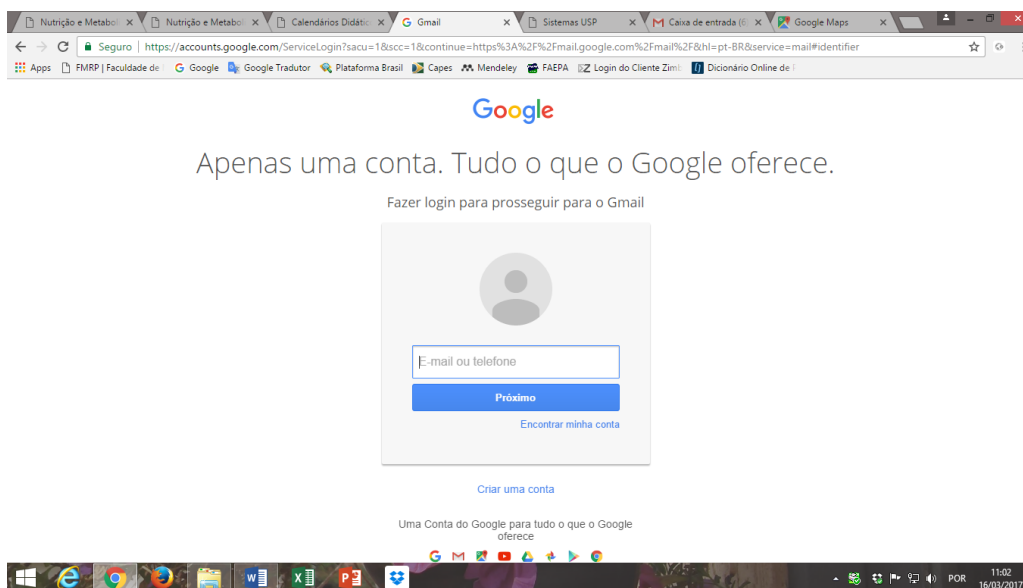
ATENÇÃO:

Este arquivo (KML) só pode ser aberto no Google Maps

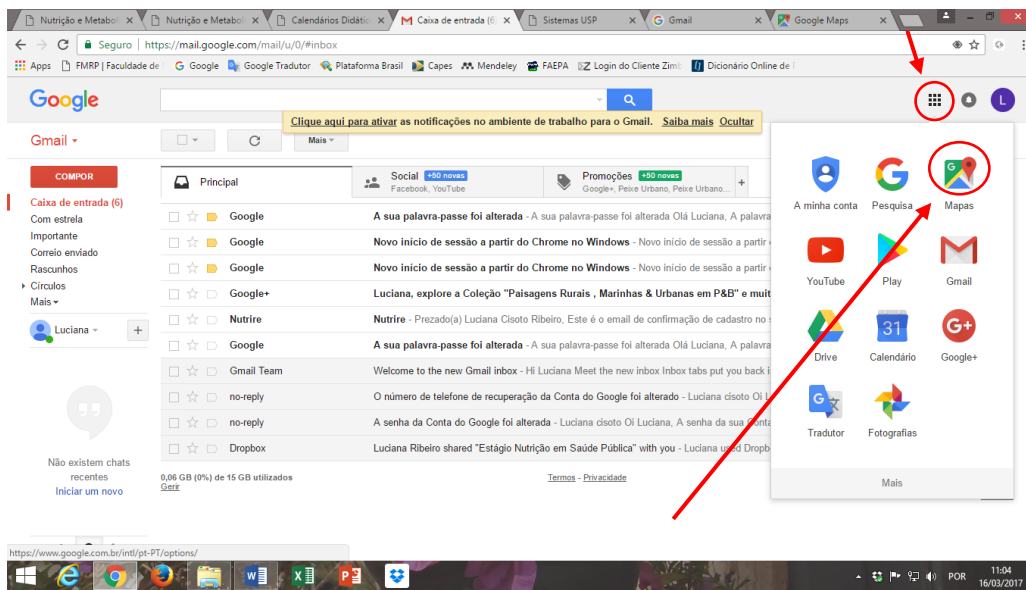
Com o arquivo da microárea salvo no computador (ou pen drive), seguir os próximos passos para adicionar as informações coletadas na atividade de campo:

Para adicionar as informações no mapa, é fundamental ter uma conta no **GMAIL**

Acessar a conta do **GMAIL**

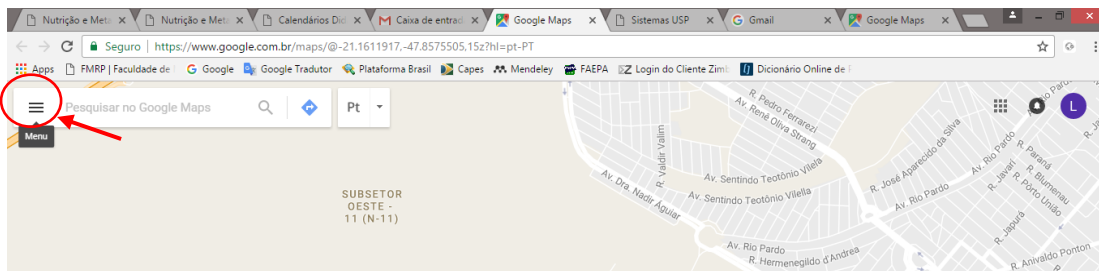


1) Ao abrir a página do GMAIL, clicar no ícone **Google Apps**



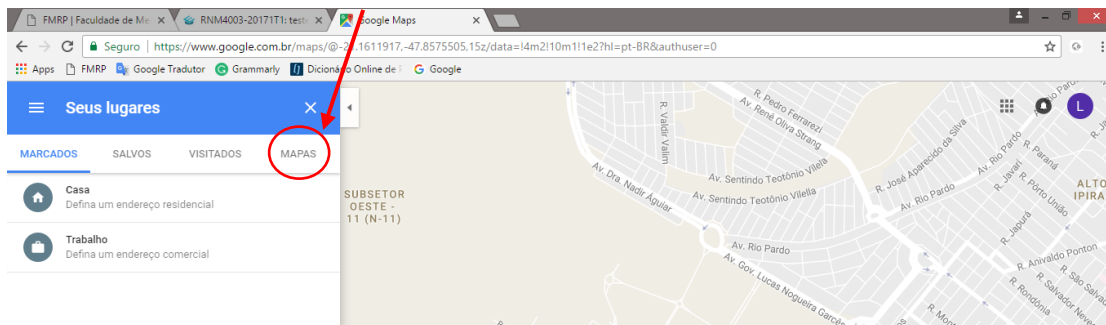
2) Em seguida clicar sobre o ícone **Maps**

3) Clicar em **Menu** para iniciar a criação do mapa.



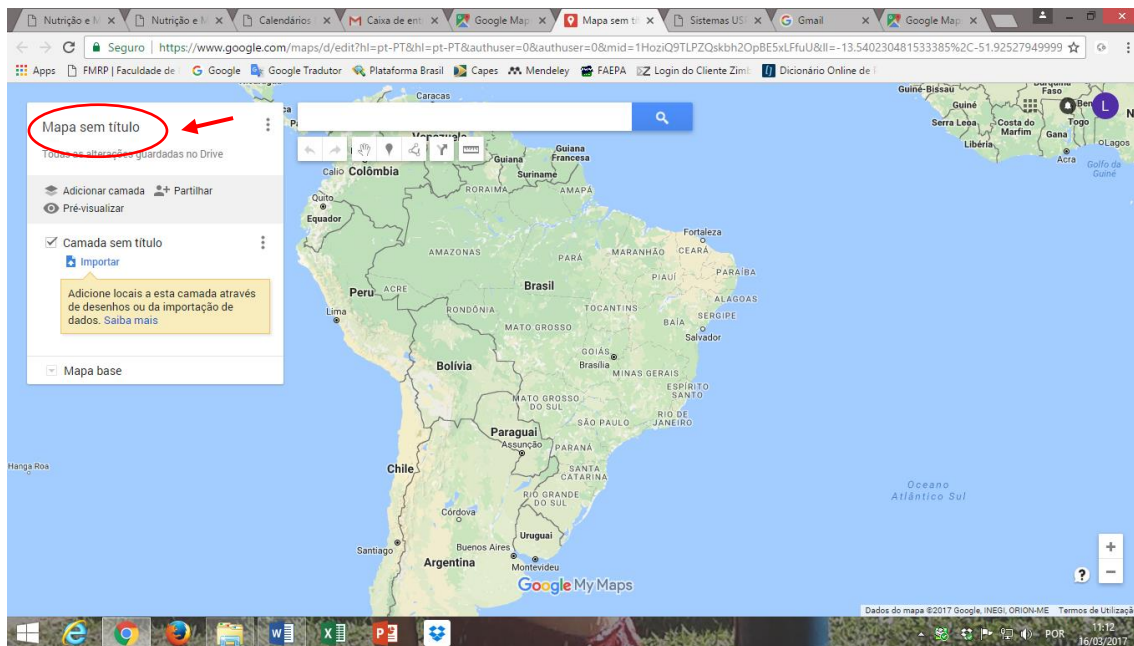
4) Selecionar a opção **Seus lugares**

5) Clicar na opção **MAPAS**



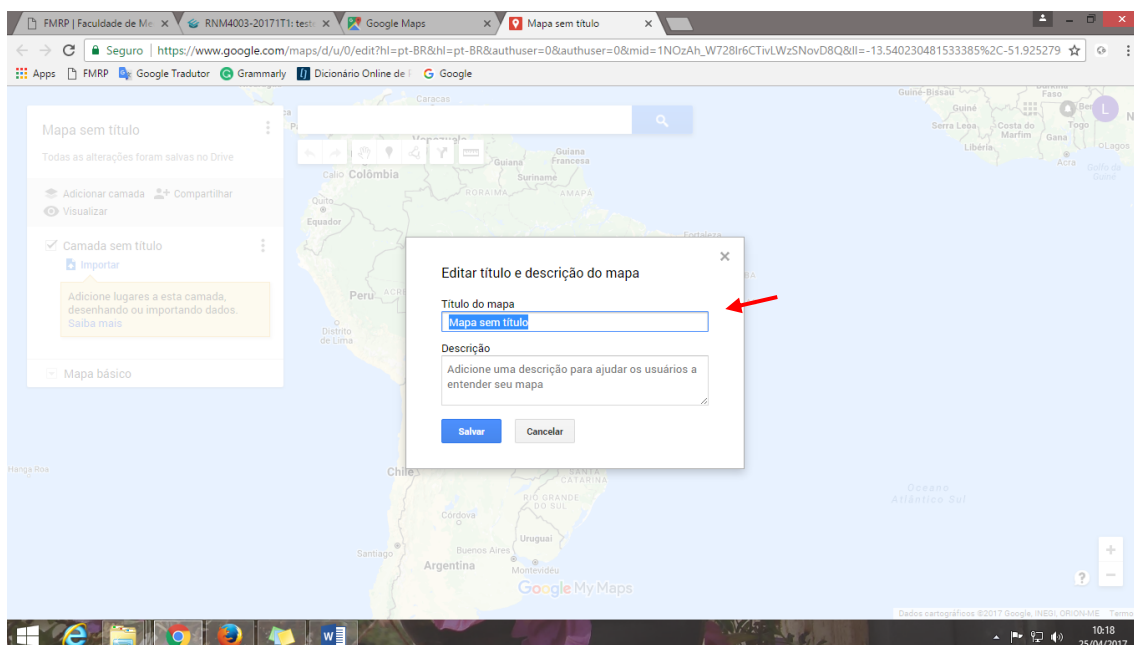
6) No final desta aba (MAPAS) clicar **CRIAR MAPA**

Aparecerá uma página com esta aparência abaixo:



Nesta página, será possível nomear o mapa, fixar a área que será trabalhada e adicionar as informações no mapa.

7) Para dar um nome ao mapa (ex. mapa1 ou microárea 1 ou grupo 1, etc), Clicar sobre **Mapa sem título** e nomear seu mapa.

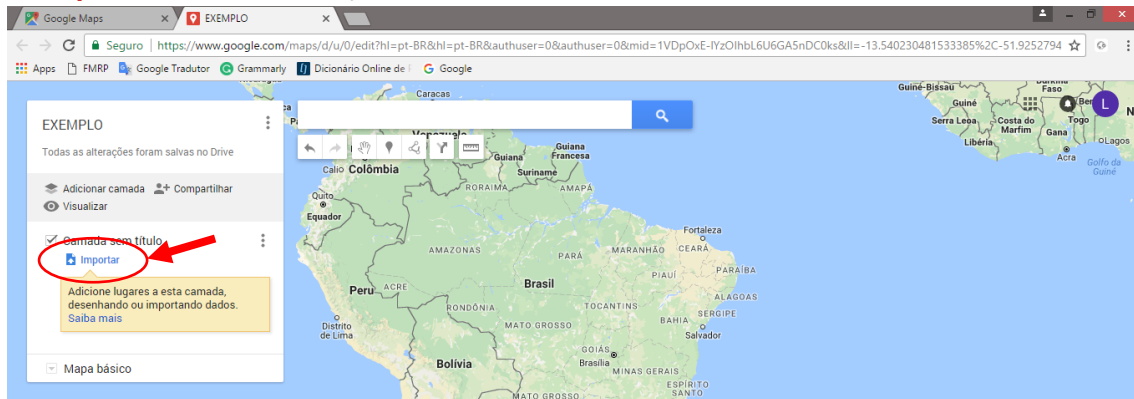


Neste tutorial, o mapa foi nomeado “EXEMPLO”

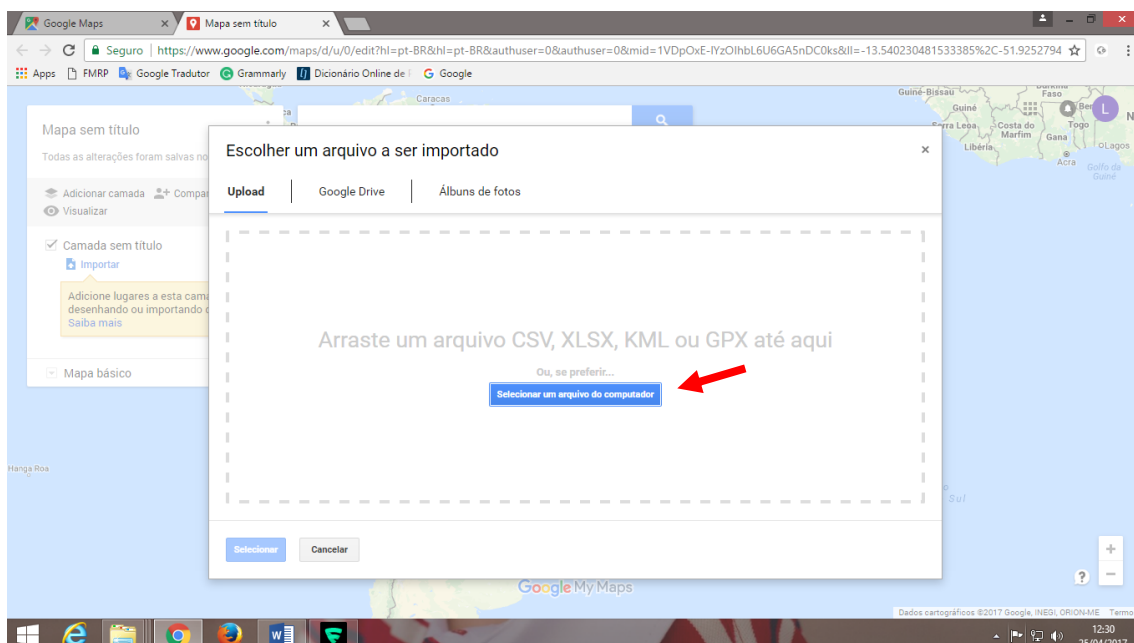
AGORA SERÁ NECESSÁRIO IMPORTAR A MICROÁREA ONDE FARÃO O EXERCÍCIO

O arquivo com a microárea já deve estar salvo no computador (ou pen drive).

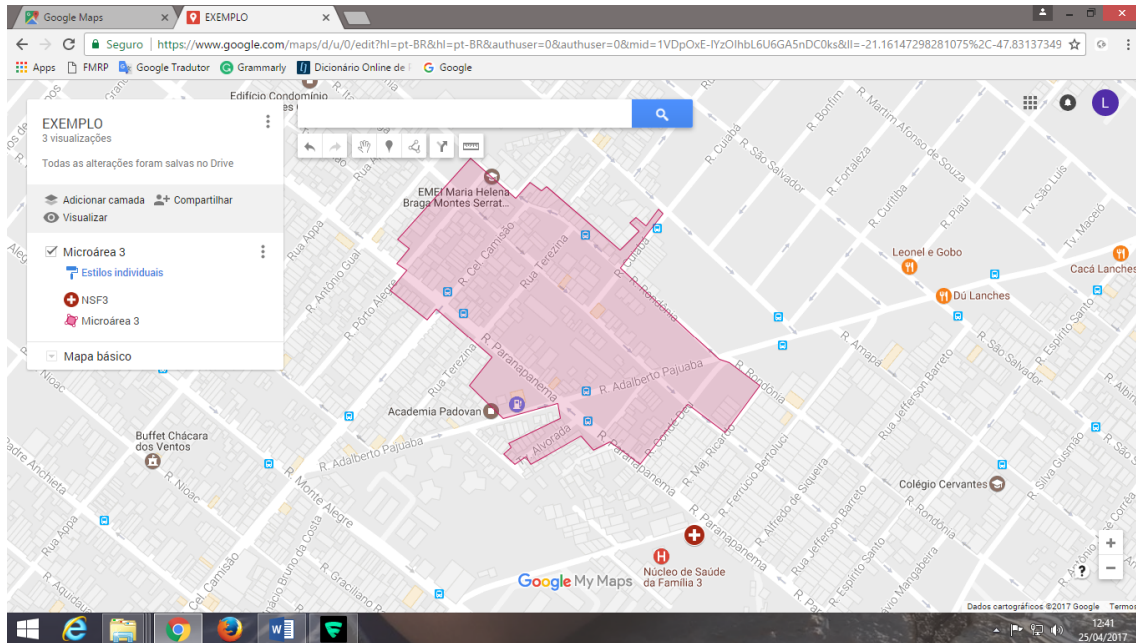
8) Clicar sobre a opção importar.



Aparecerá uma janela onde deverá ser selecionado o arquivo a ser importado, do computador (ou do pen drive).



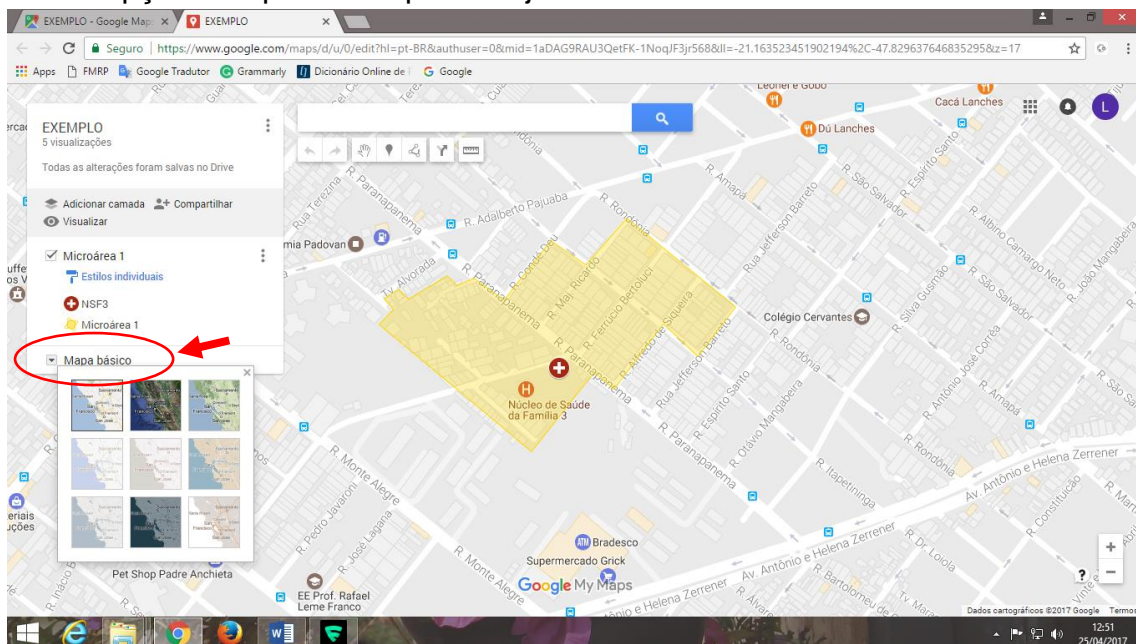
Após UPLOAD do arquivo, aparecerá a microárea já delimitada no mapa.



Nesta microárea que será identificado os pontos de interesse observados na atividade de campo.

Se quiser, pode alterar a aparência do mapa (mudar para imagem de satélite, etc):

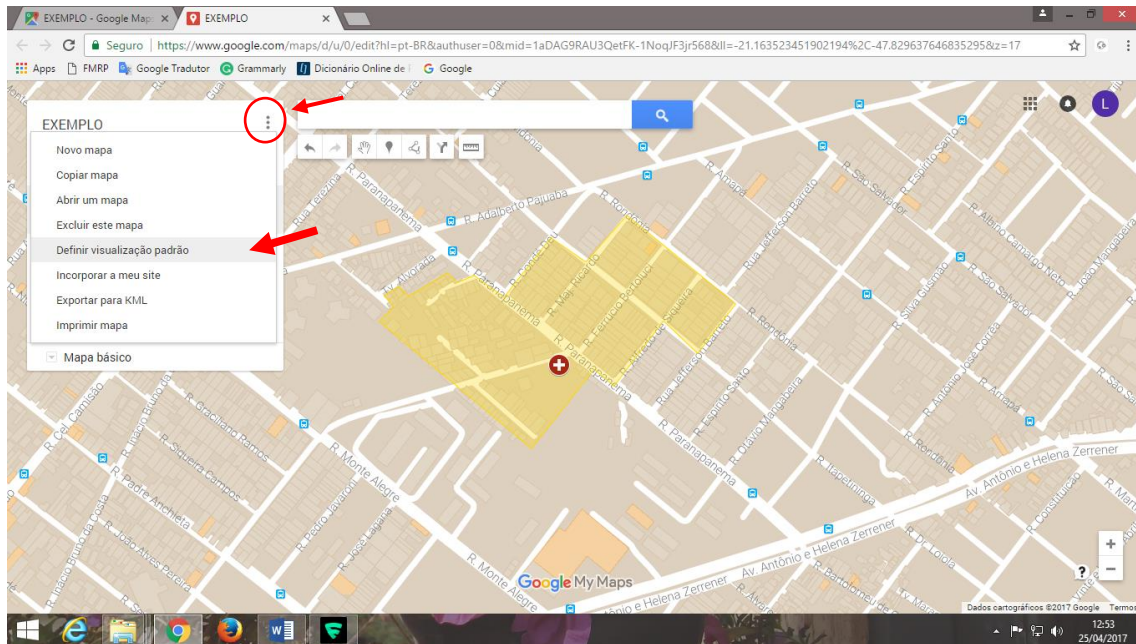
9) Clicar sobre o ícone ao lado da palavra “Mapa Básico” e selecionar a opção de aparência que deseja.



Para manter esta página inicial do mapa (já identificado a área que será trabalhada) é necessário definir esta imagem como visualização padrão:


10) Ao lado direito do nome do mapa (onde há 3 pontinhos), clicar sobre eles e selecionar a opção **Definir visualização padrão**.

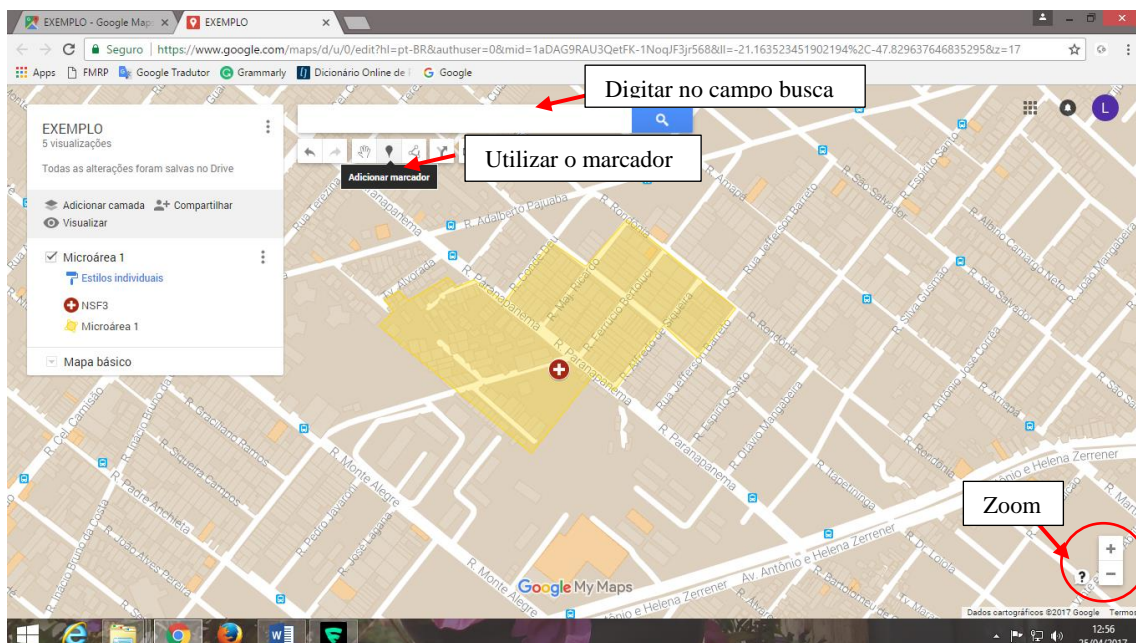
Todas as vezes que abrir o arquivo, a imagem do mapa será esta que foi pré-definida.



A partir daí é possível adicionar as informações de interesse:


11) Fixar pontos de interesse no mapa:

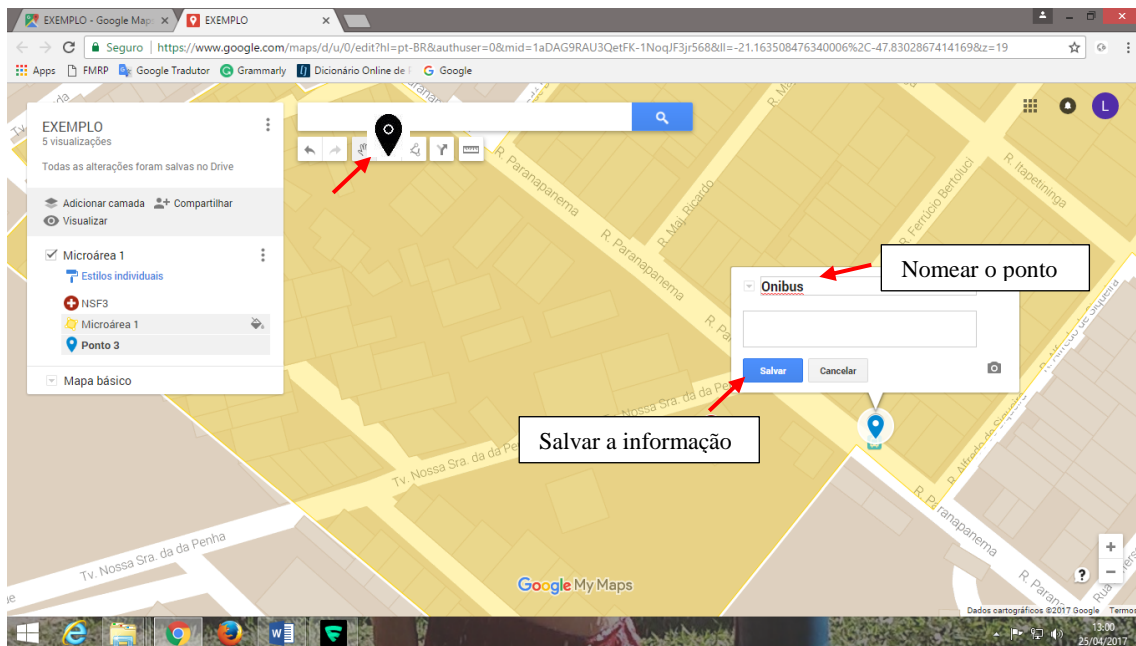
- Diretamente com o marcador  sobre o local desejado
- Digitar o endereço do local desejado no campo busca.



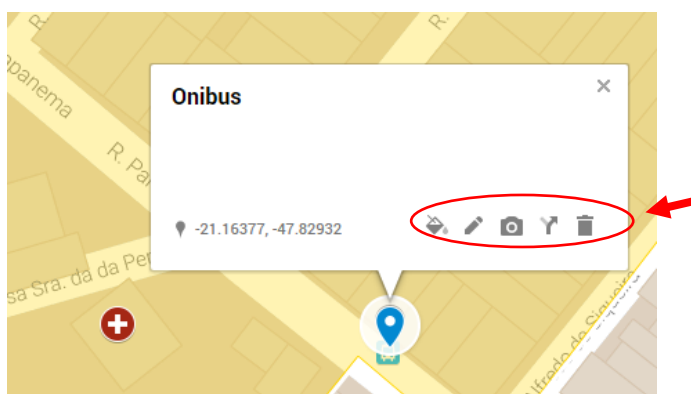
Para iniciar a colocação dos pontos, pode-se utilizar o zoom para aproximar a imagem.

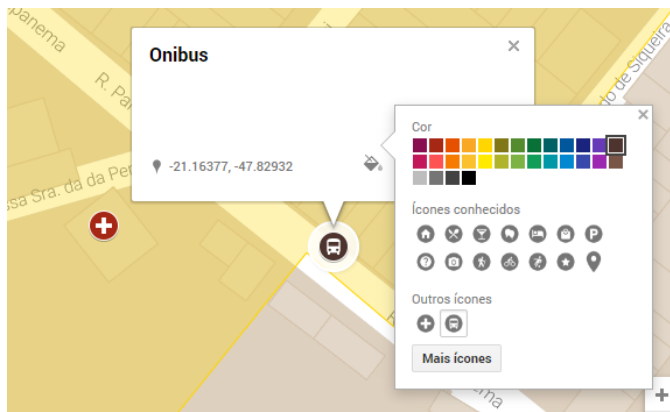
Por exemplo, identificar os pontos de ônibus existentes na área:

- 1) Clicar sobre o marcador 
- 2) Fixar o marcador em um ponto no mapa (com um click do mouse),
- 3) No marcador, escrever o que se trata (ônibus) e salvar a informação



É possível fazer uma identificação com símbolos e cores para cada ponto de interesse.

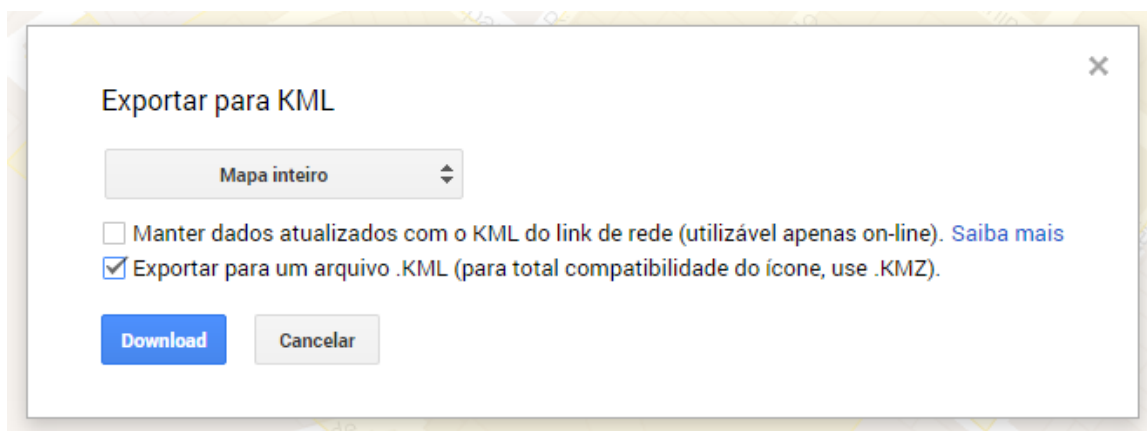
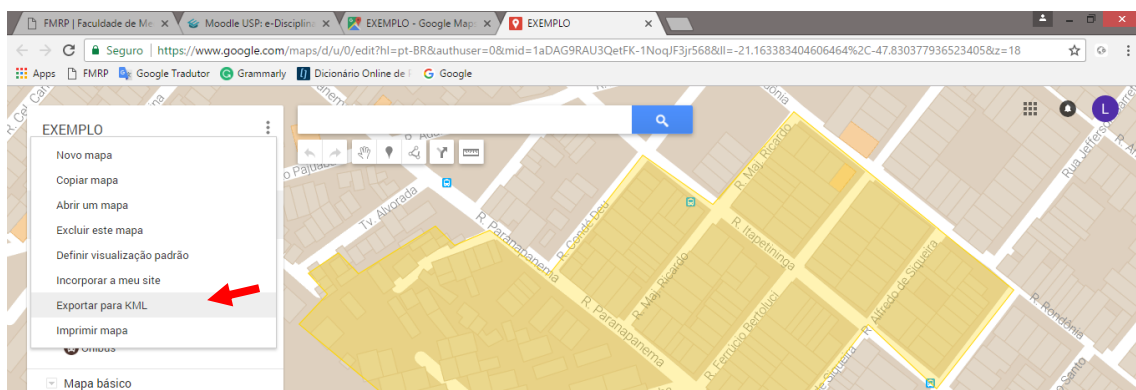




O Mapa com os pontos plotados é salvo automaticamente.

Para abrir novamente este mapa, refazer as etapas até **passo 5)**. Neste ponto, abrirá uma lista com todos os mapas que foram feitos. Selecionar o que pretende visualizar (dois clicks), e em seguida selecionar [Abrir no My Maps](#).

Para exportar o arquivo: (criar um arquivo KML)



O arquivo estará na pasta **Downloads** no computador. Mover para a pasta que desejar ou pen drive.