

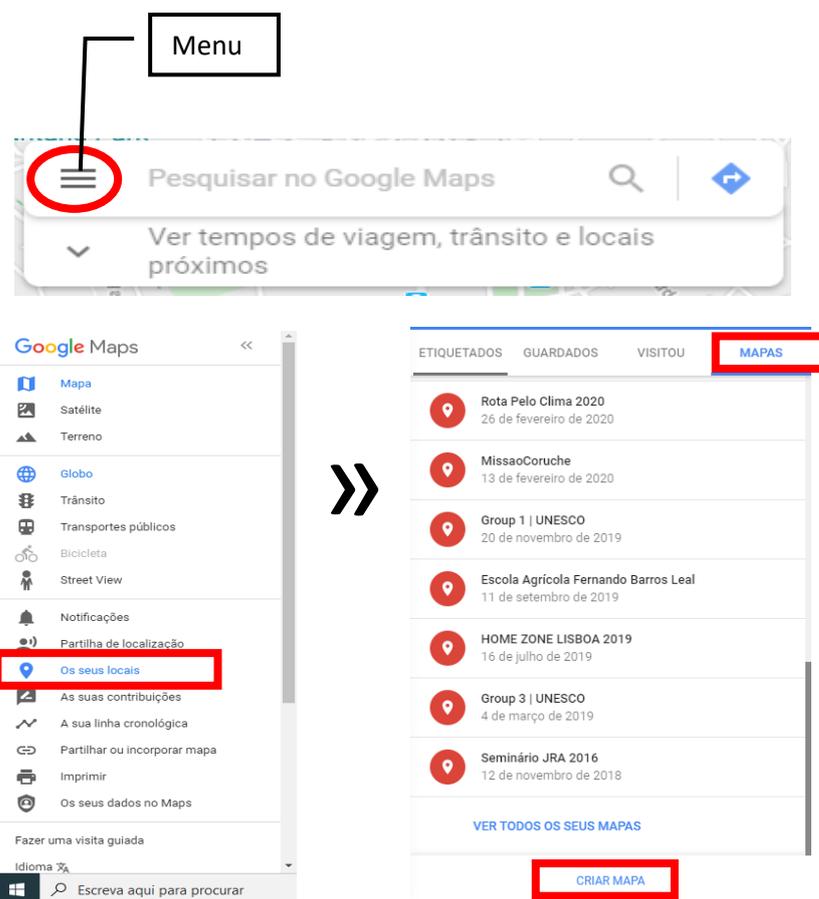
## CRIAR E EDITAR UM ROTEIRO NO GOOGLE MAPS

### Objetivos

- ✓ Motivar a aprendizagem pela descoberta;
- ✓ Reconhecer elementos do ecossistema natural e da paisagem urbana
- ✓ Identificar no território e na paisagem indicadores de sustentabilidade
- ✓ Usar as aplicações disponíveis ao serviço da ciência e da aprendizagem
- ✓ Dinamizar a partilha do conhecimento através do trabalho colaborativo

### 1º Passo – Criar o mapa

1. Criar conta Google (caso não tenha)
2. Abrir Google Maps; <https://www.google.pt/maps?hl=pt-PT&tab=lll>
3. Abrir Menu e aceder a “Os meus locais” » Mapas» Criar Mapa



## 2º PASSO – CRIAR O ROTEIRO

Adicionar Pontos ao Roteiro

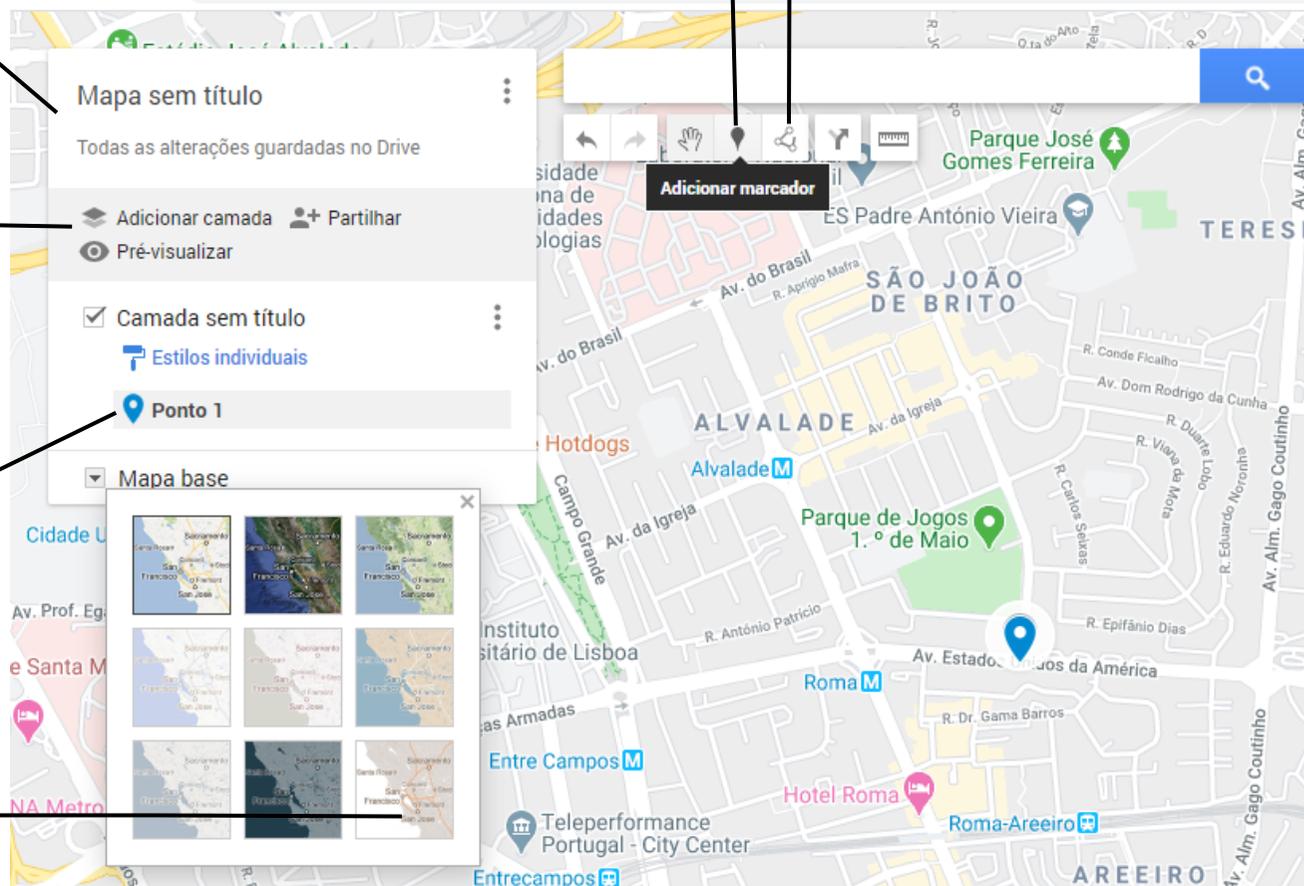
Adicionar um Percurso/Trajeto

Editar o nome do Roteiro e descrição:  
**Eco-Escolas\_Eco-Trilho\_ (nome da escola)**

Adicionar várias camadas ao Roteiro:  
**Adicionar pelo menos 2 camadas**  
1- Roteiro  
2- Estações

Selecione a camada onde serão adicionados os pontos do Roteiro.  
Poderá adicionar vários pontos dentro da mesma camada ou criar uma camada para cada ponto.

Alterar o mapa base: Sugestão  
“*Mapa Água Branca*”



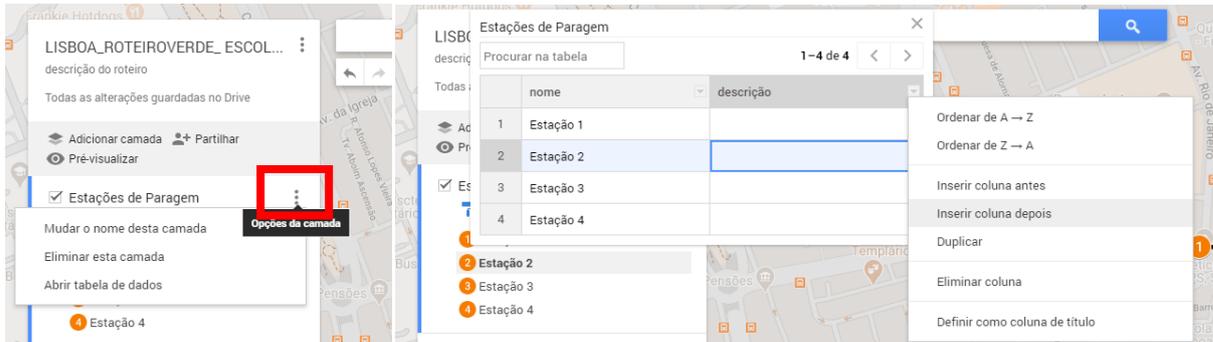
**Recomendação:** Defina previamente o percurso e as estações fazendo o percurso e assinalando num mapa em papel. Tire fotografias, faça vídeos, esteja atento a sons, cheiros e outros sentidos.

### 3º – EDITAR ROTEIRO

- EDITAR TABELA DE DADOS – INSERIR CAMPOS

Nas opções de Camada poderá introduzir as colunas que pretende associar informação:  
Ex- Tipo de Estação, Informação, Atividade, Observações, etc.

Poderá editar diretamente os descritivos dos campos na tabela.



- ALTERAÇÕES GRÁFICAS

Através do menu de contexto poderá definir diferentes simbologias, cores, introduzir fotografias ou vídeos em cada um dos pontos. Poderá igualmente ativar e desativar campos da tabela de atributos



## 4º - Visualizar | Partilhar | Exportar

LISBOA\_ROT...  
descrição do roteiro  
Todas as alterações guardadas no Drive

Adicionar camada + Partilhar  
Pré-visualizar

Exportar para KMZ/KMZ

Partilhe o link do mapa por e-mail ou Rede Social.  
**Altere as definições de partilha para público.**

Visualizar o roteiro, disponível em versão Web e mobile.



Deverá alterar as definições do mapa para público e partilhar o link.

### Definições de partilha

#### Link para partilhar

<https://drive.google.com/open?id=1IQ4ME8x2BVxF5DwObx7UMYF-CYbm1OgE&usp>

Partilhar link através de:  

#### Quem tem acesso

 Qualquer pessoa com o link pode ver Alterar...

#### Partilha com link

-  **Opção ativada: público na Web**  
Qualquer pessoa na internet pode encontrar e aceder. Não é necessário iniciar sessão.
-  **Opção ativada: qualquer pessoa com o link**  
Qualquer pessoa com o link pode aceder. Não é necessário iniciar sessão.
-  **Opção desativada: pessoas específicas**  
Partilhado com determinadas pessoas.