



Plugin Magnifier para o QGIS



- Este plugin cria uma lupa flutuante na posição do cursor do mouse.
- A lupa mostra uma camada ou um grupo de camadas.
- A camada ou o grupo de camadas corresponde ao item que está ativo no painel de camadas (legenda).
- O plugin permite definir:
 - Nível de Zoom do item ativo na lupa.
 - Tamanho da área de visualização da lupa no mapa.



Plugin Magnifier



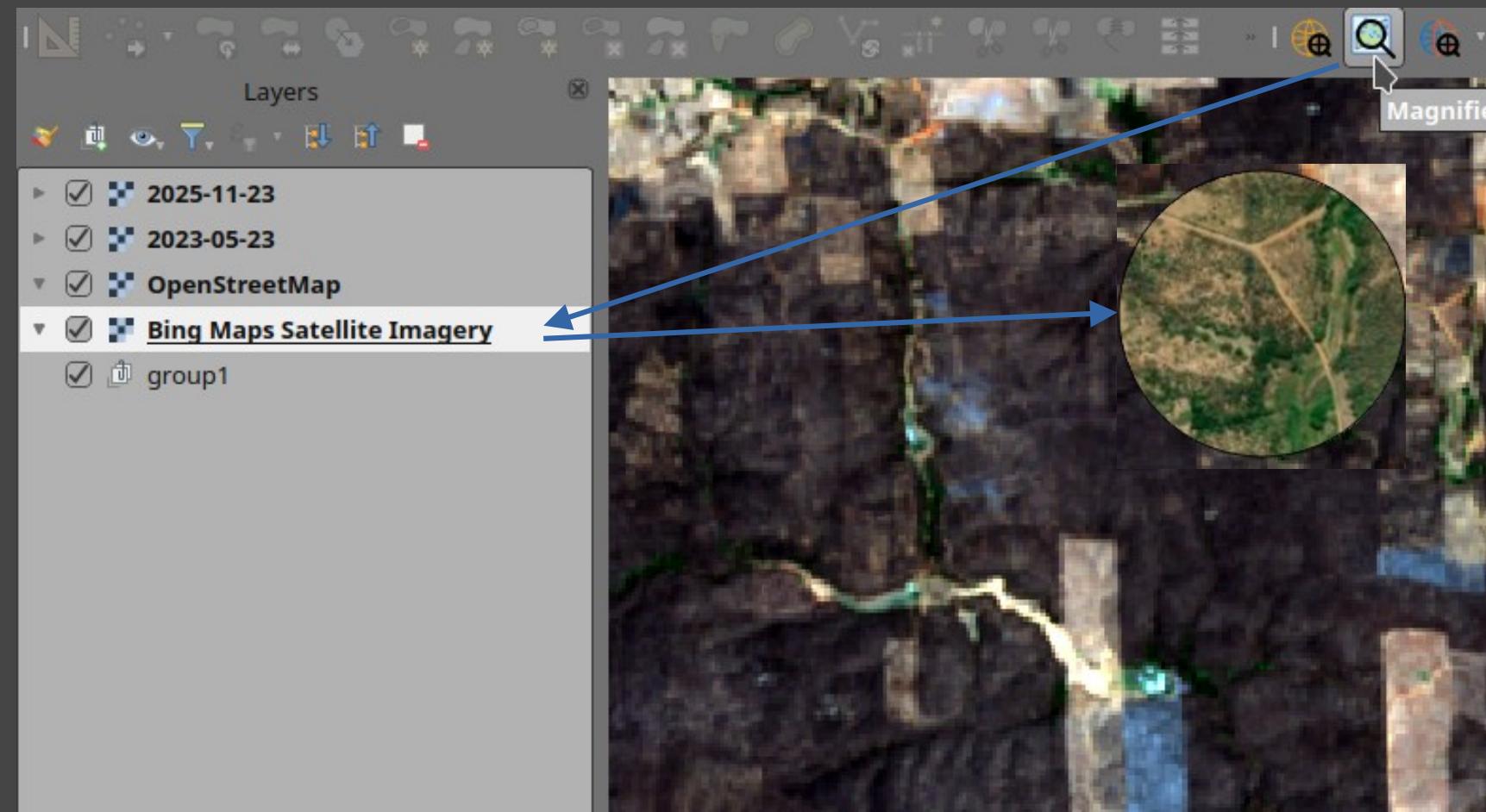
- O plugin é uma ferramenta de visualização, ao habilitar, o item ativo no painel de camadas (legenda) é mostrado dentro de uma lupa.
- A lupa flutua no mapa de acordo com a posição do cursor do mouse de forma dinâmica.
- O item ativo, que pode ser uma camada ou um grupo de camadas, é mostrado dentro da lupa, com um determinado nível de zoom (fator de zoom).
- O tamanho da lupa no mapa pode ser escolhido pelo usuário em tamanhos fixos (fator da lupa).
- Ao clicar no mapa os fatores (zoom e lupa) podem ser modificados por meio de uma interface que aparece na barra de status. A lupa fica estática no mapa, e ao clicar novamente, ela volta a flutuar no mapa.



Interface - GUI



- Escolha o item de interesse no painel de camadas (item ativo).

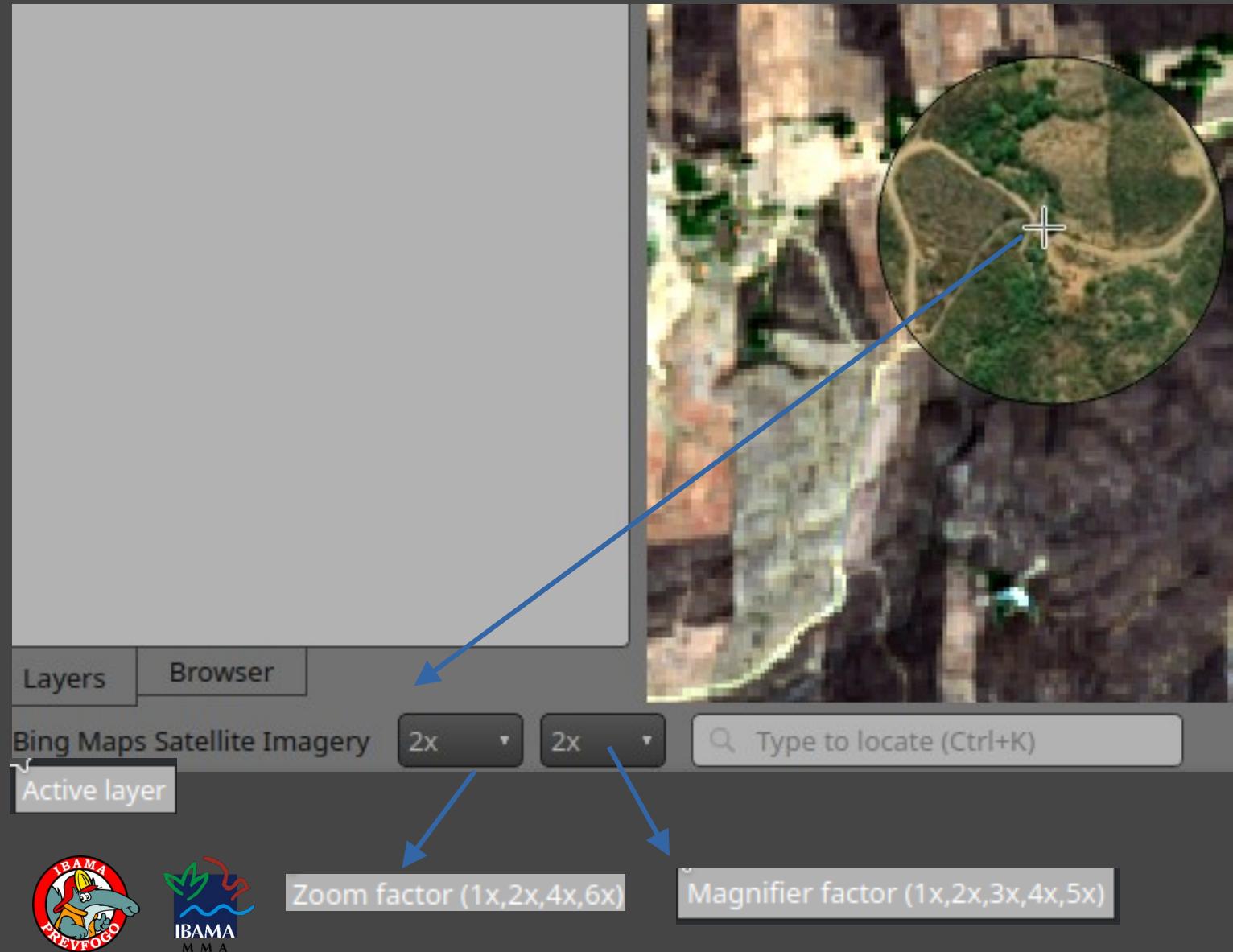


- Ao habilitar a ferramenta, a camada/grupo ativa(o) é utilizado na Lupa.
- Ao movimentar o mouse, a lupa acompanha o mouse.

Interface - GUI (Continuação)



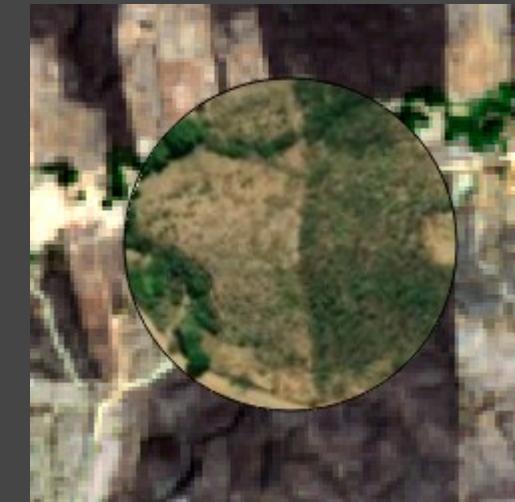
- Ao clicar no mapa, é habilitado a interface para selecionar os fatores (Zoom e da Lupa).



Interface - GUI (Continuação)



- Fator de Zoom



1x →

2x →

4x →

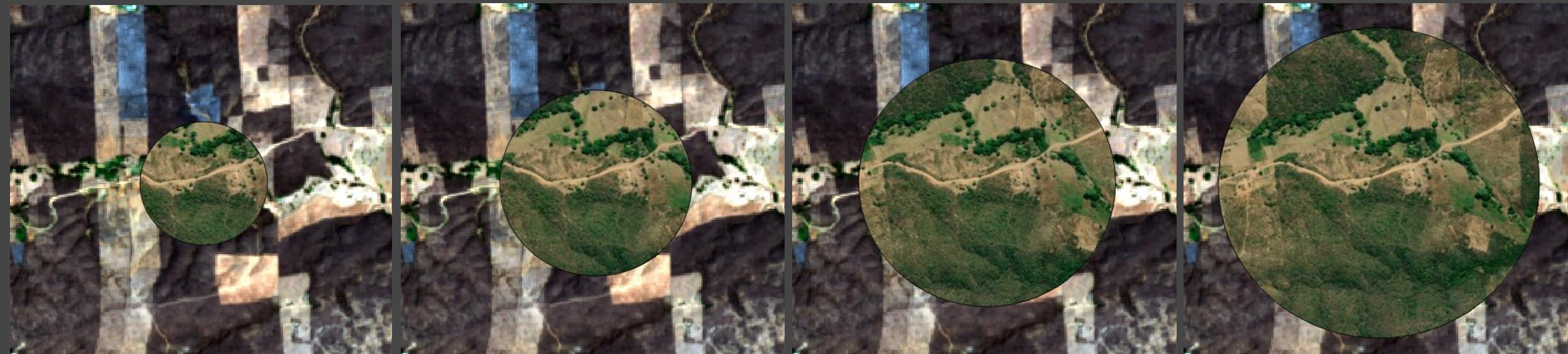
6x →

Zoom factor (1x,2x,4x,6x)

Interface - GUI (Continuação)



- Fator de Lupa



Plugin Magnifier



O Plugin faz parte do Sistema Nacional de Informações sobre Fogo (Sisfogo) desenvolvido pelo Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (Prevfogo).

O Prevfogo está na Diretoria de Proteção Ambiental (Dipro) do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) que pertence ao Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) do Governo Brasileiro.

Prevfogo → Dipro → Ibama → MMA



Luiz Motta - 2025-10-10