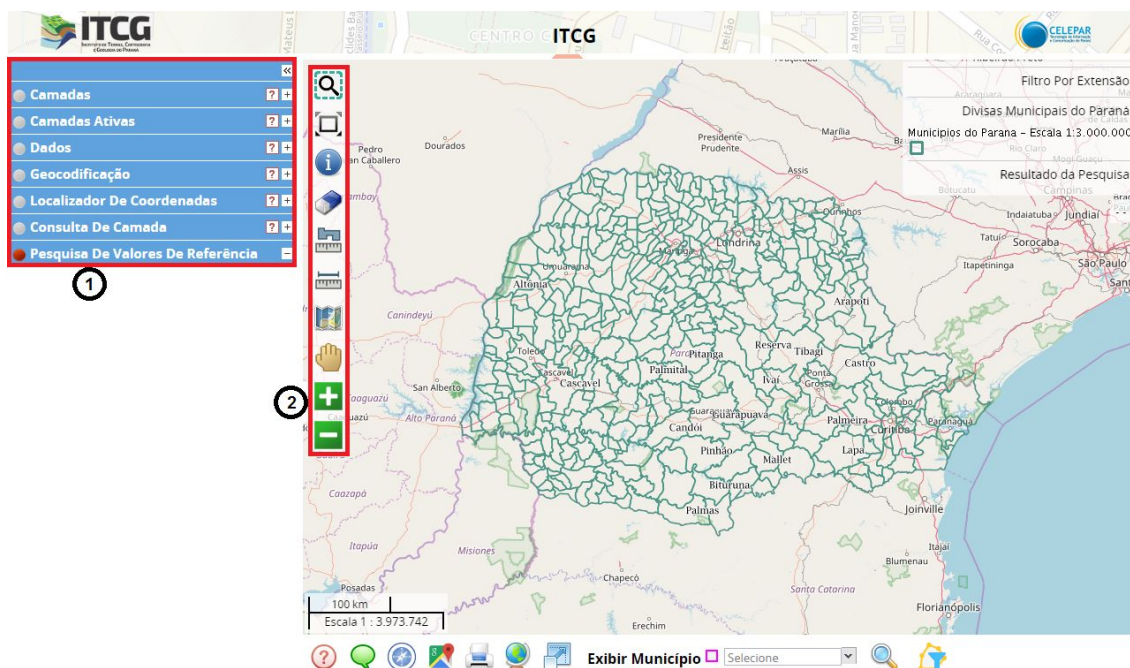


## Aplicação geoITCG

A aplicação possui 2 menus principais que interagem com o mapa:

1º.) Muda o conteúdo, a visualização do mapa conforme a inclusão ou remoção de camadas.

2º.) Apresenta várias ferramentas para a interação com o mapa, como: aproximar, afastar alterar o enquadramento, e também, verificar a caixa de informações de algum ponto de interesse no mapa.



## Pesquisa de Valores de Referência

A principal função está na aba (submenu) - **Pesquisa de Valores de Referência**.


Para acessá-la, é necessário clicar em qualquer parte da aba salientada na figura abaixo com o retângulo vermelho.

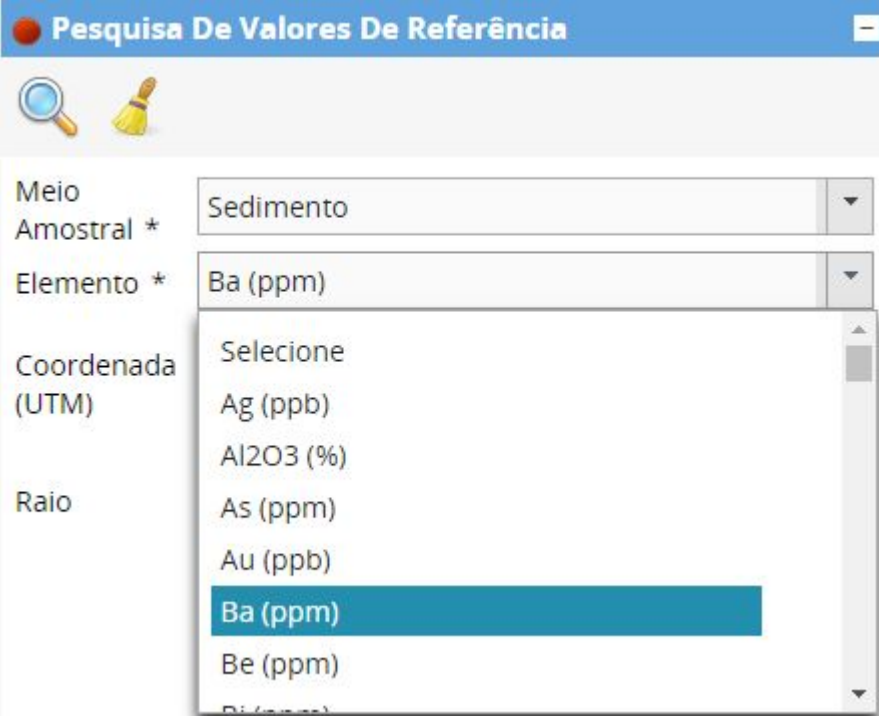


## Visualização de Valores sobre o Mapa do Paraná

A definição do que visualizar no mapa é feita neste submenu.

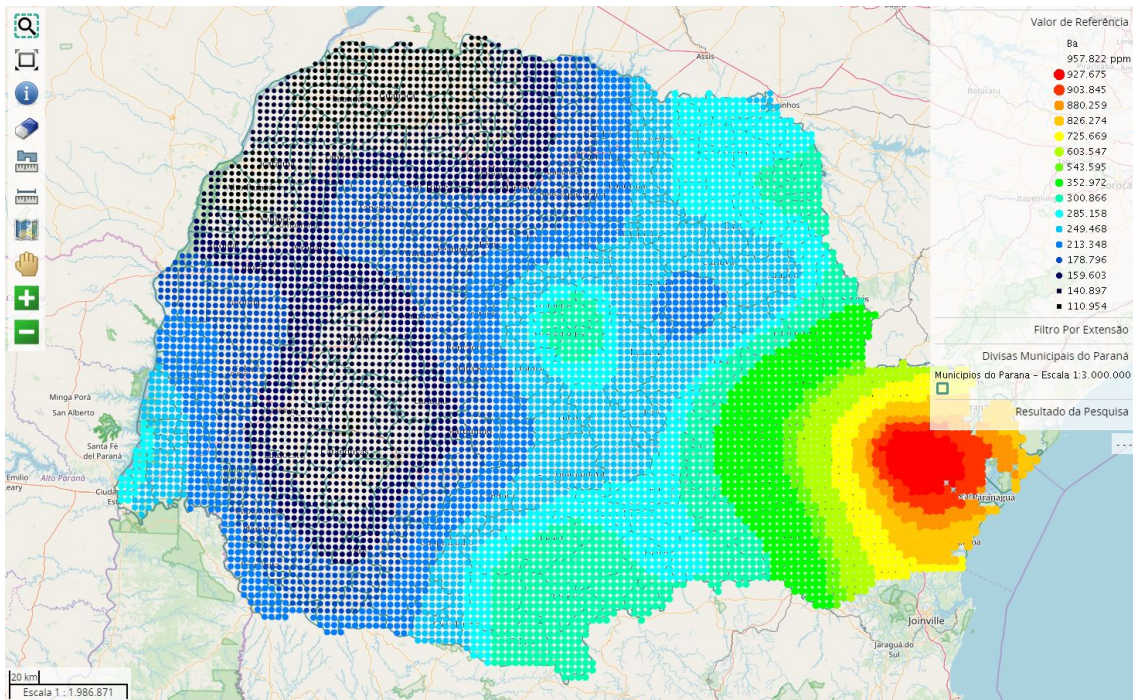
Selecione um dos Meios Amostrais (água, sedimento ou solo) e um dos Elementos disponíveis no Meio Amostral escolhido.

Feitas as duas seleções, clique no ícone Pesquisar  e será apresentado o mapa com os teores do elemento selecionado.



Meio Amostral *	Elemento *	Coordenada (UTM)	Raio
Sedimento	Ba (ppm)	Selecione Ag (ppb) Al2O3 (%) As (ppm) Au (ppb) <b>Ba (ppm)</b> Be (ppm) Bi (ppm)	

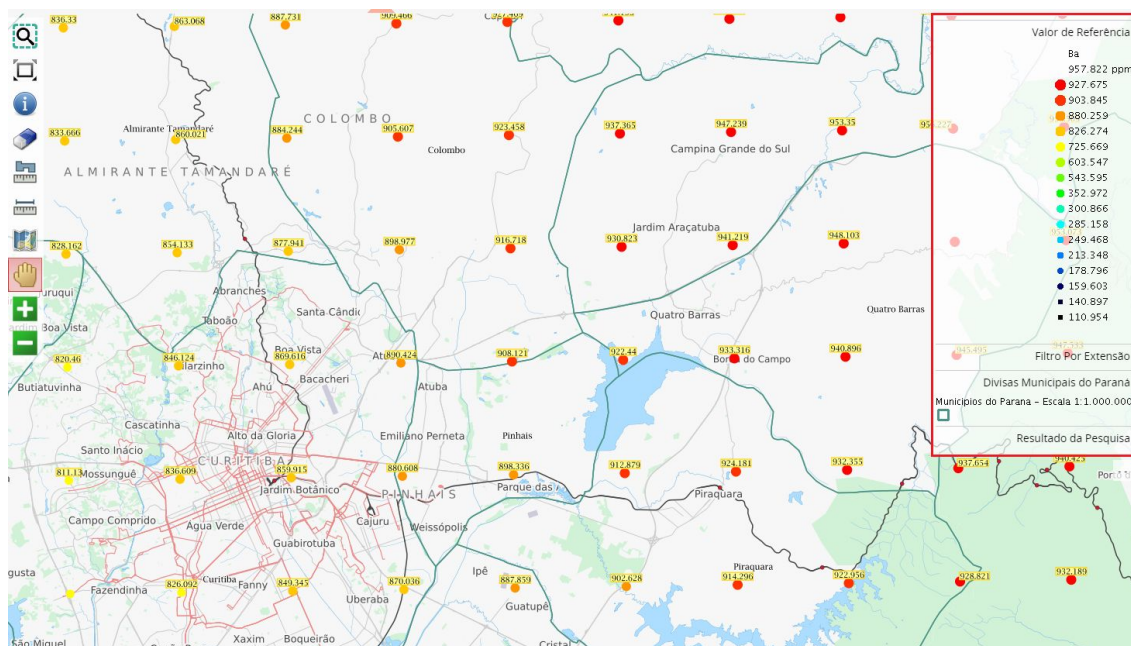
Exemplo de resultado da seleção para Meio Amostral = Sedimento e Elemento = Ba (ppm):



## Legenda e Etiqueta


No painel à direita, sobre o mapa, está apresentada a legenda resultante da seleção feita. A escala é duplamente graduada, pois os símbolos menores e de cores frias (preto, cinza e azul) representam teores mais baixos e os símbolos maiores, com cores quentes (amarelo, laranja e vermelho), representam os maiores teores.

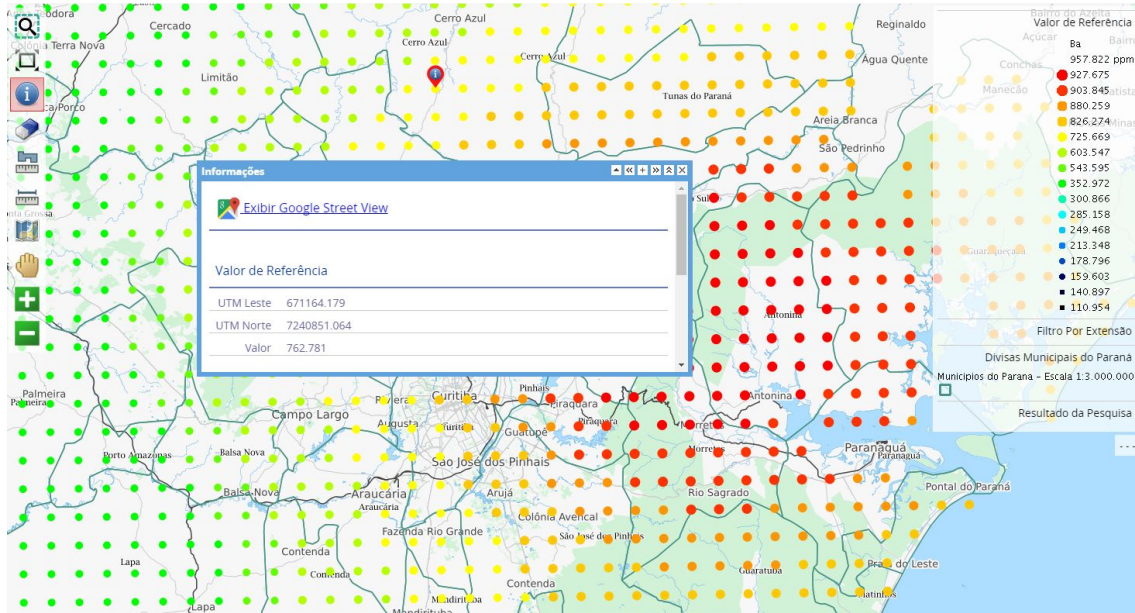
Com a aproximação (*Zoom In*) do mapa, são apresentados os valores da variável selecionada em cada ponto.






## Informação do Ponto

Selecione o ícone de informação  à esquerda e clique em um dos pontos apresentados no Mapa, para visualizar alguns atributos desse ponto que serão mostrados em um painel.





## Delimitação de Área

Delimita-se uma área de pesquisa com o preenchimento do campo de coordenadas e ajuste do raio de abrangência, em metros.

Clique no ícone Pesquisa  para gerar o mapa de distribuição dos teores da área delimitada.

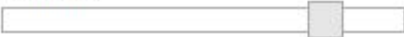
### Pesquisa De Valores De Referência

Meio Amostrual \*

Elemento \*

Coordenada (UTM)

Raio  

O resultado da seleção Sedimento, Ba (ppm), 705805/7200680 e 8.000 m:

