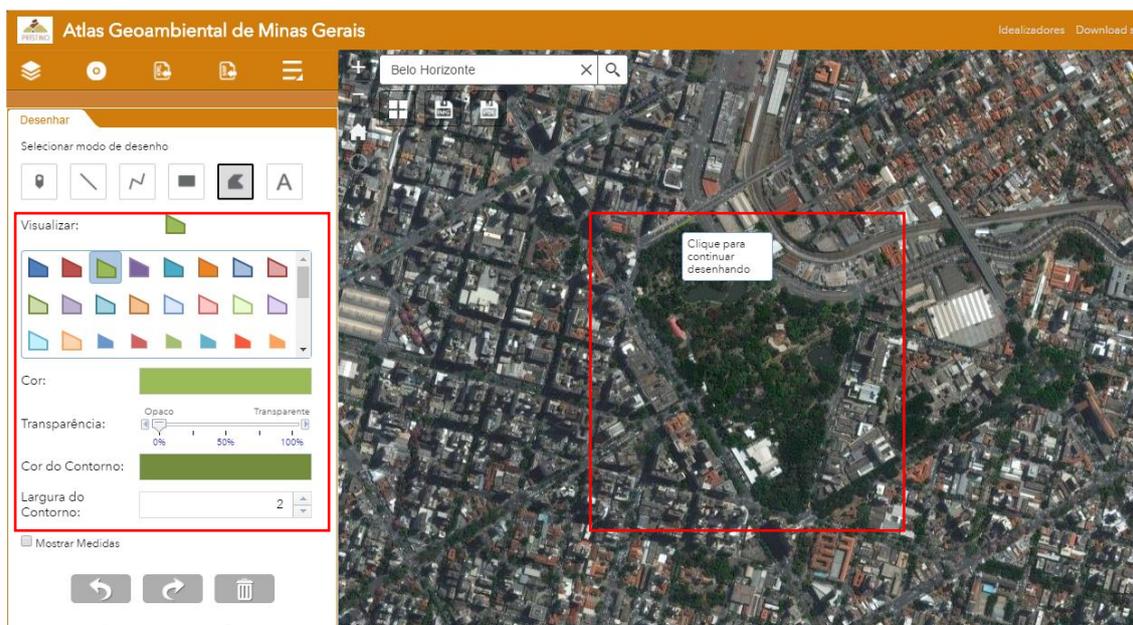
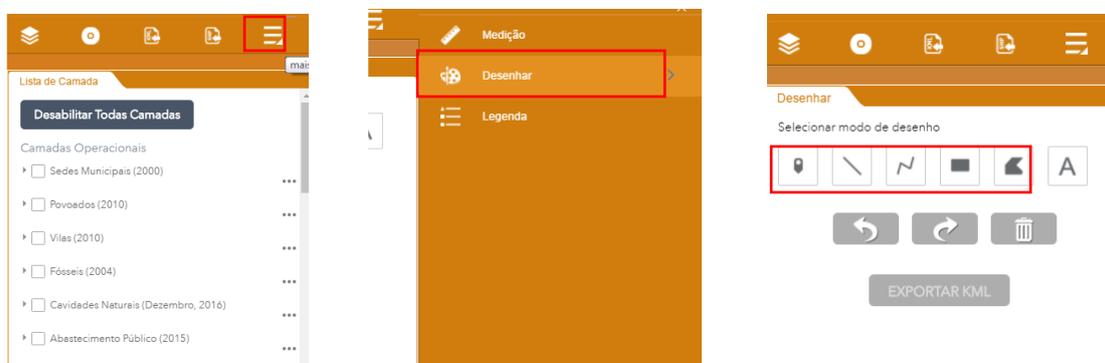


# Novas Ferramentas Atlas Digital Geoambiental

## Desenhar KML

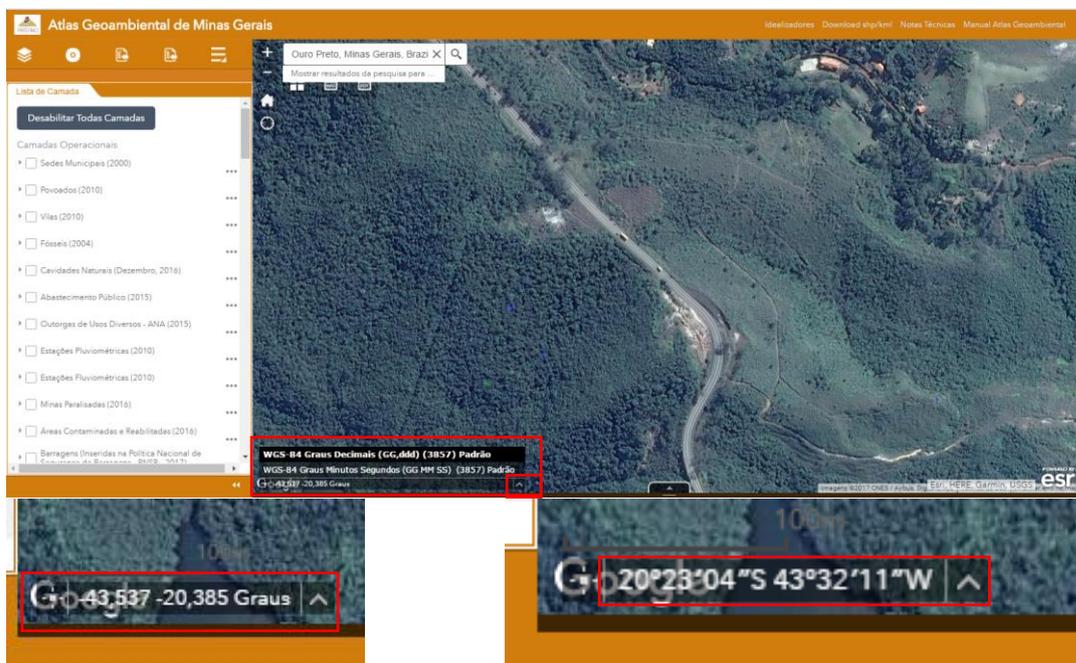
A ferramenta desenho, que já existia, ganhou uma nova funcionalidade. A partir do desenho criado sobre o mapa é possível gerar um arquivo do tipo KML, que pode ser lido uma grande gama de programas. A sequência de figuras abaixo mostra os passos para que seja gerado um KML. Primeiro é necessário localizar a ferramenta desenhar, que está no menu principal do webgis, em seguida selecionar o tipo de feição que será criada, no exemplo foi utilizada a criação de um polígono. Escolhida a ferramenta o usuário pode alterar a cor, a espessura e cor da linha e definir um valor de transparência. Feito isso, o usuário dá um clique com o botão esquerdo do mouse e, sequencialmente, clica no próximo ponto até contornar a área desejada. Para finalizar o usuário deve dar um clique duplo. Criado o KML, o usuário vai até o botão EXPORTAR KML que irá salvar o arquivo em seu computador.





### Coordenadas GMS e Graus Decimais

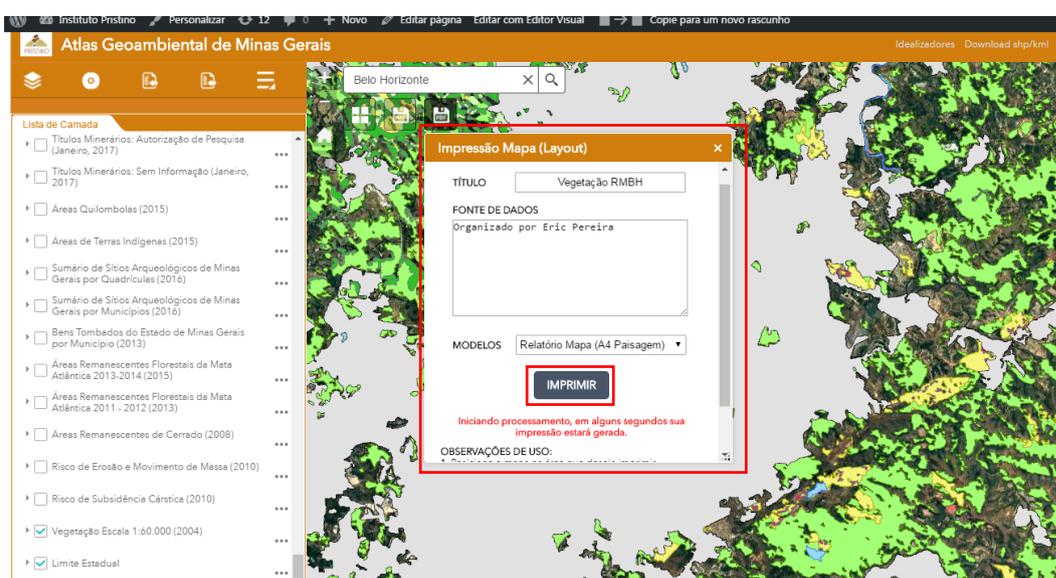
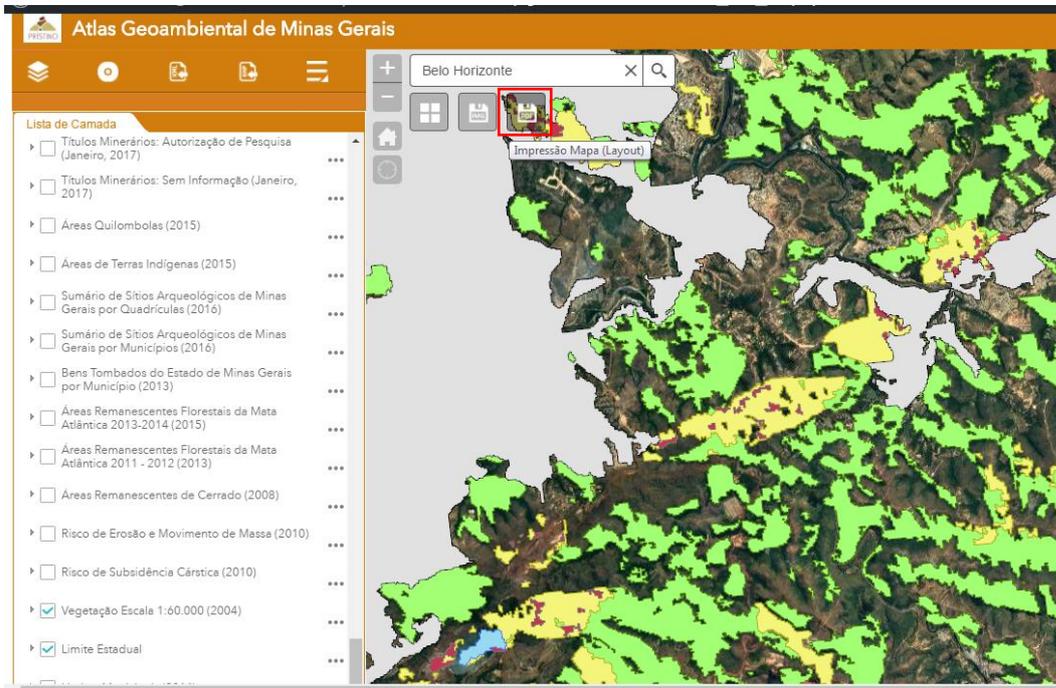
As coordenadas geográficas podem ser exibidas em diversos formatos. Os mais comuns são: Graus Minutos e Segundos (GG MM SS) e Graus Decimais (GG,ddd). Por isso, disponibilizamos para os usuários a opção de escolher o formato que mais lhe convém ou que lhe é de mais fácil compreensão. A ferramenta é bem simples e está localizada no canto inferior da janela do mapa. Nas figuras abaixo está exibida a localização da ferramenta e as duas opções disponíveis.



### Impressão Layout

Para facilitar a impressão de mapas para relatórios, principalmente para os usuários menos familiarizados com as ferramentas de criação de mapas, foi desenvolvida a ferramenta de

Impressão de Mapa (Layout). Para isso, com as camadas que deseja exibir habilitadas, clique no botão PDF (destacado na figura abaixo). No *popup* que se abre, digite um título para seu mapa e as fontes de dados, ou alguma descrição que julgue útil. Por fim o usuário clica em IMPRIMIR, dentro de alguns instantes é gerado o layout no formato PDF.

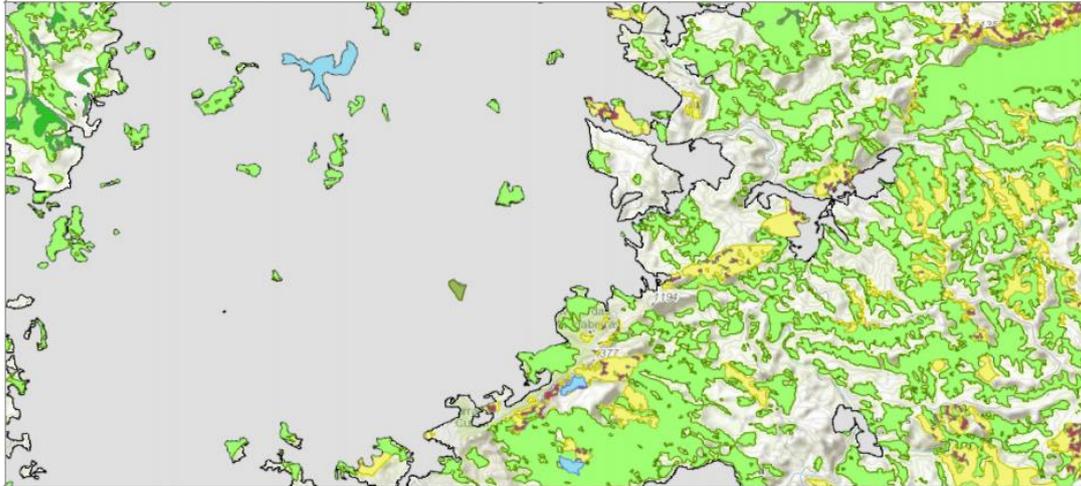


# Vegetação RMBH

## Atlas Digital Geoambiental



1:144447.638572



Organizado por Eric Pereira

As bases cartográficas que compõe o Atlas Digital Geoambiental, desenvolvido pelo Instituto Prístino, resultam da compilação de dados oficiais disponibilizados por órgãos públicos, parcerias com Institutos de Pesquisa, publicações científicas, entre outros. O conteúdo desses dados é de livre acesso e não representa a opinião ou resulta de trabalho técnico do Instituto Prístino, portanto, o Instituto não altera ou faz qualquer tipo de intervenção nos mesmos.

<http://www.institutopristico.org.br/atlas/> Acessado em: 19/05/2017



## Captura de tela (Print)

Para facilitar que o usuário tira uma imagem instantânea do Atlas, foi inserido um botão que realiza a captura da tela apenas do que está sendo exibido na área do mapa, as figuras abaixo mostram o botão e a imagem gerada através dele.

**Salvar Imagem (Print)**

**SALVAR IMAGEM**

OBSERVAÇÕES DE USO:  
1. Posicione o mapa na área que deseja imprimir  
2. Clique no botão SALVAR IMAGEM  
3. Seleccione o caminho que deseja salvar a imagem em seu PC

**MG\_cavidades\_totais\_2016:**

LOCALIDADE	Sem informação
Datum_Orig	SIRGAS2000 SCG
Datum_Util	WGS84 SCG
Altitude	0
GlobalID	91093344-0355-4447-4539-717462737673
Município	Taquaraçu de Minas
Longitude	-43,74
Registro_N	014503.06803.31.68309
GPS	Sem informação
ErroGPS	0
Latitude	-19,61
UF	MG
Caverna	Lagoa Grande
Zoom	para

