

Mini curso: Conceitos básicos de Ecologia da Paisagem: teórico e prático

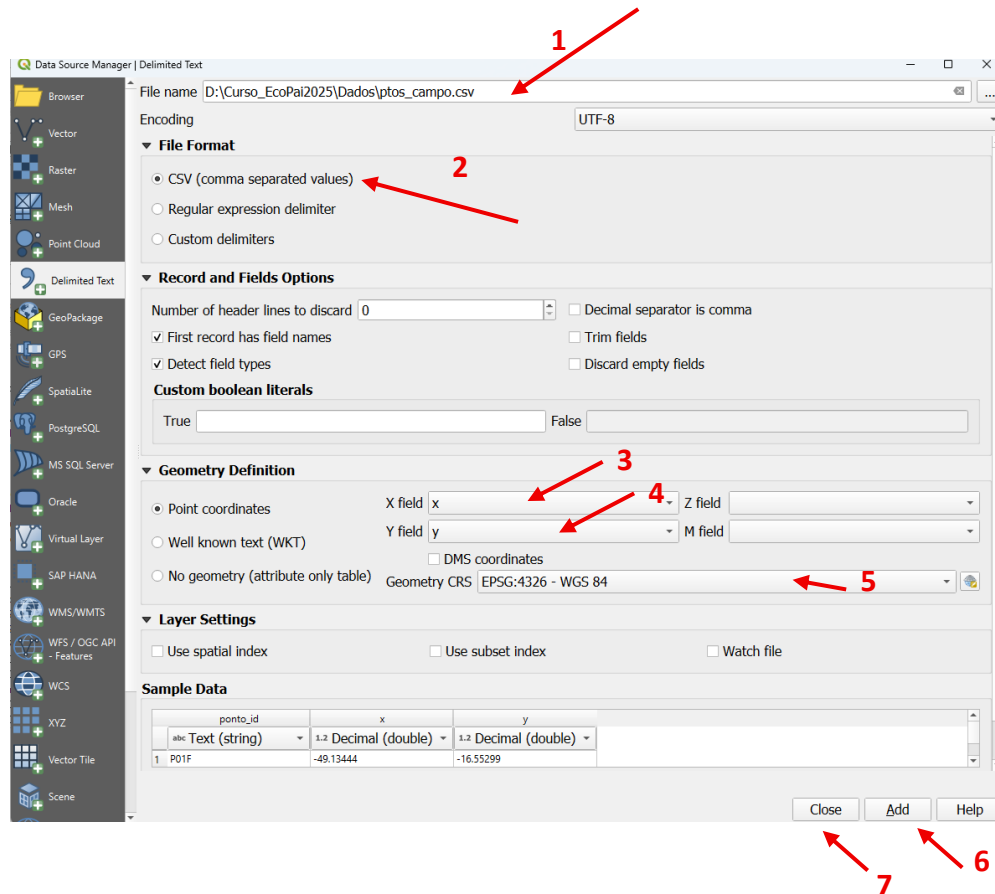
Professores: Juliana Silveira dos Santos e Edgar de Lima

Aula prática 2 – Espacializar pontos de coleta de campo no QGIS

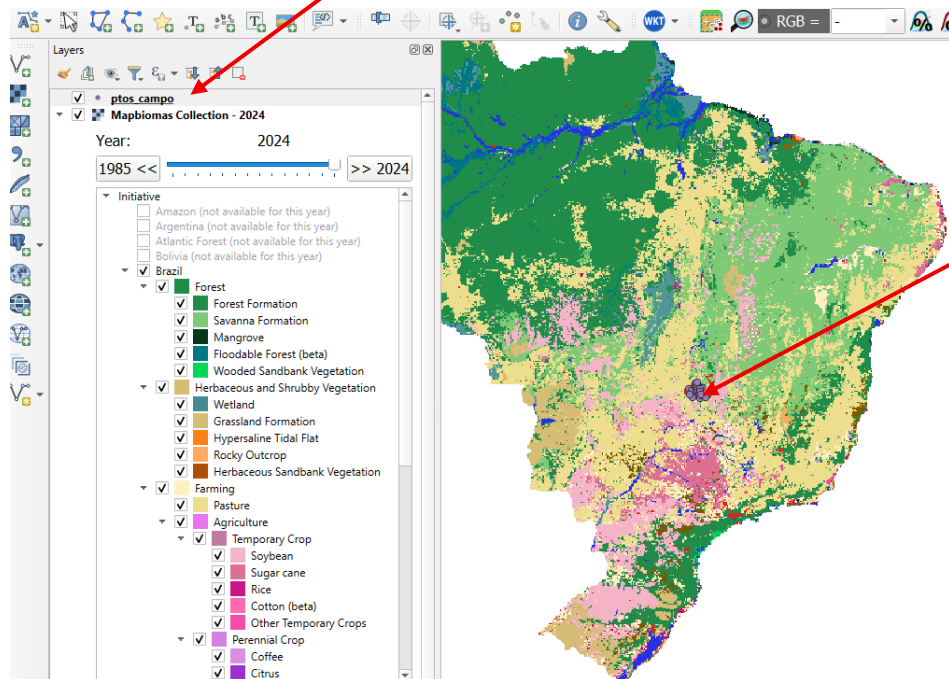
1. Se você ainda não fez o download do material da disciplina, acesse: <https://github.com/julianainpe/Curso-Ecologia-da-Paisagem> e baixe a pasta Dados. Para esta atividade vamos utilizar o arquivo “ptos_campo.csv” que tem as coordenadas geográficas da localização referente a localização dos pontos de campo em que foram coletados dados de vegetação (floresta sazonal) em uma região do estado de Goiás.
2. Ainda com o mapa do MapBiomias aberto, clique em: Layer -> Add Layer -> Add Delimited Text Layer...



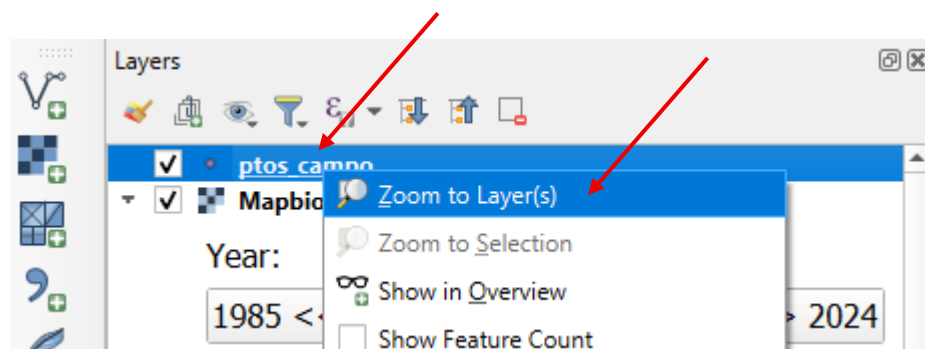
3. A seguir selecione o arquivo “ptos_campo.csv” mencionado acima, seguindo os passos indicados na imagem. Atenção algumas informações são preenchidas automaticamente, só confira se os itens foram preenchidos com as mesmas informações mostradas na imagem. No “File name ...” você deve selecionar o diretório onde salvou a pasta Dados e que o arquivo “ptos_campo.csv” se encontra.



4. Veja que os pontos abriram automaticamente no QGIS. No entanto, é importante que você saiba previamente o local da coleta. Os pontos utilizados neste tutorial foram coletados em uma paisagem do Cerrado, então a localização parece estar correta.



5. Com o botão direito do mouse em cima do layer “ptos_campo” selecione a opção “Zoom to Layer”. Aqui você pode aproximar os pontos para visualização.



6. Com o mouse clique duas vezes sobre o layer “ptos_campo” selecione a opção “Simbology” e defina as configurações mostradas nas imagens para mudar a cor dos pontos e deixá-los maiores.

