



LCF-0131 – Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais

Roteiro da aula prática (20/09/2017)

Objetivos: Apresentar uma ferramenta versátil e útil para a utilização em trabalhos de campo relacionados à identificação de pontos de interesse e mapeamento de uso do solo.

Descrição dos mapas utilizados na prática

Tema	Descrição
Piracicamirim.shp	Limite da bacia hidrográfica do Ribeirão Piracicamirim
ruas.shp	Ruas da área de interesse
usodosolo.shp	Polígonos de interesse

Instruções:

1. Preparar o mapa para utilização no campo no formato pdf com informação geográfica (Export Map-> PDF-> Advanced: Export Map Georeference Information).
 - a. Utilizar os shapefiles disponibilizados.
 - b. Utilizar as ortofotos de 2010/2011 da Emplasa através da ferramenta CSW Client (Customize-> Customize Mode-> Comands-> CSW)
2. Baixar o aplicativo "Avenza Maps" no celular.
3. Passar o pdf georreferenciado para o celular (via e-mail, dropbox, etc.)
4. Abrir o mapa no aplicativo
5. Ativar a gravação de trilhas.
6. Mapear as lombadas do percurso.
7. Fotografar o divisor topográfico da bacia do Piracicamirim.
8. Medir a área do estacionamento da Biblioteca.
9. Identificar e fotografar o uso do solo do polígono de interesse.
10. Exportar feições do mapa.