



Serviços de Localização e Geoinformação 2025/2026 Aulas Práticas

O trabalho desenvolvido nas aulas práticas é objeto de avaliação. O trabalho realizado deverá ser entregue na forma digital, acompanhado de um relatório com a descrição dos aspetos relevantes do projeto desenvolvido.

Laboratório 9. ARCGIS Field Maps

Tem como objetivo adquirir dados no terreno e atualizar automaticamente a base de dados.

1. No Feature layer (*_WFL1)
 - a) Conteúdo > *_WFL1 > Visualizar detalhes
 - b) Ver layer “Edifício” (ou outro)
 - c) Ativar Anexos (para permitir tirar fotos no campo)

(<https://doc.arcgis.com/en/field-maps/get-started/get-started.htm>)

(<https://learn.arcgis.com/en/paths/get-started-with-field-maps-designer/>)

(<https://doc.arcgis.com/en/field-maps/latest/prepare-maps/configure-the-map.htm>)

2. Abrir o Field Maps Designer com o Web Map
 - a) Offline : alterar todos os elementos para autorizarem o trabalho offline
 - > Conteúdo > Atualizar
 - b) Ativar modo offline
 - c) Definições de aplicações, Coleção
 - > Precisão 5 m
 - > Média do GPS
 - d) Guardar
 - e) Geofences : para criar áreas de trabalho para os técnicos no campo
 - f) Formulários: para facilitar o trabalho de aquisição.



<https://doc.arcgis.com/en/field-maps/android/use-maps/capture.htm>

No telemóvel:

1. Instalar no telemóvel (Play Store) :
2. Entrar na área SLG2024
3. Escolher o mapa
4. Seleccionar um edifício > tirar fotografia
5. Desenhar uma nova árvore e atualizar atributos
6. Desenhar um passeio ou uma sala de aula

No Web Map

1. Verificar as atualizações online