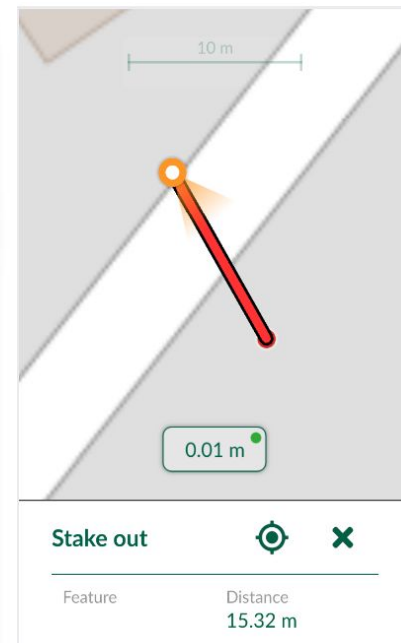
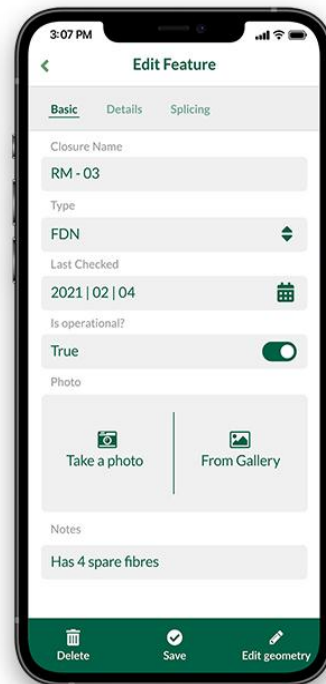
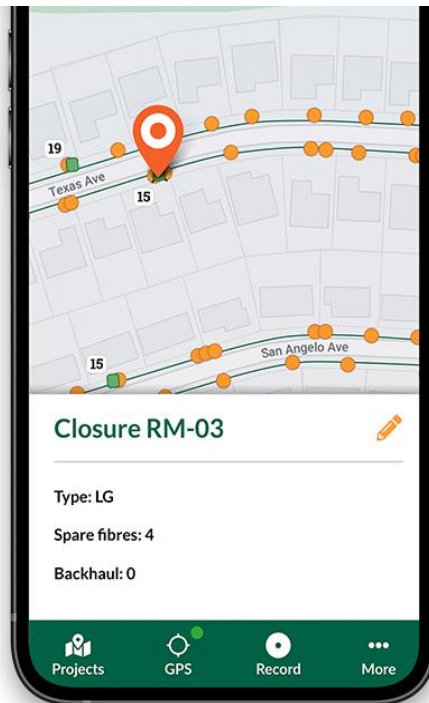




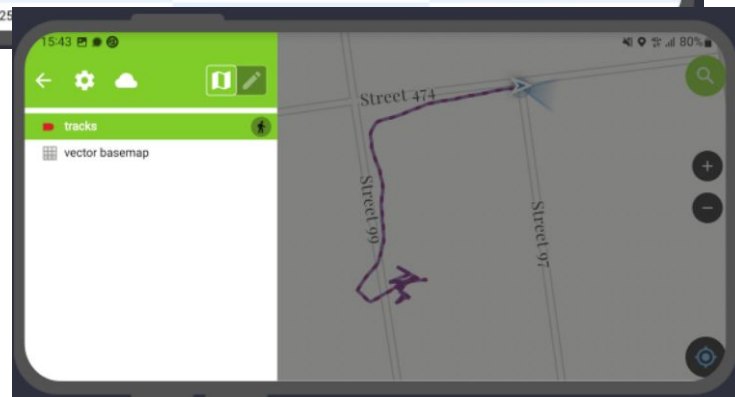
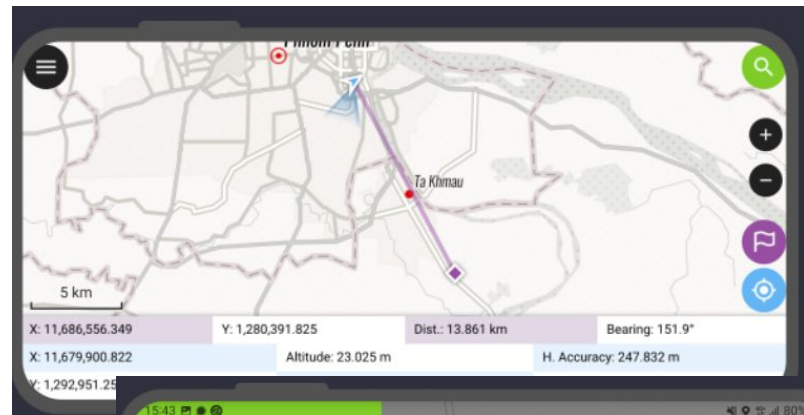
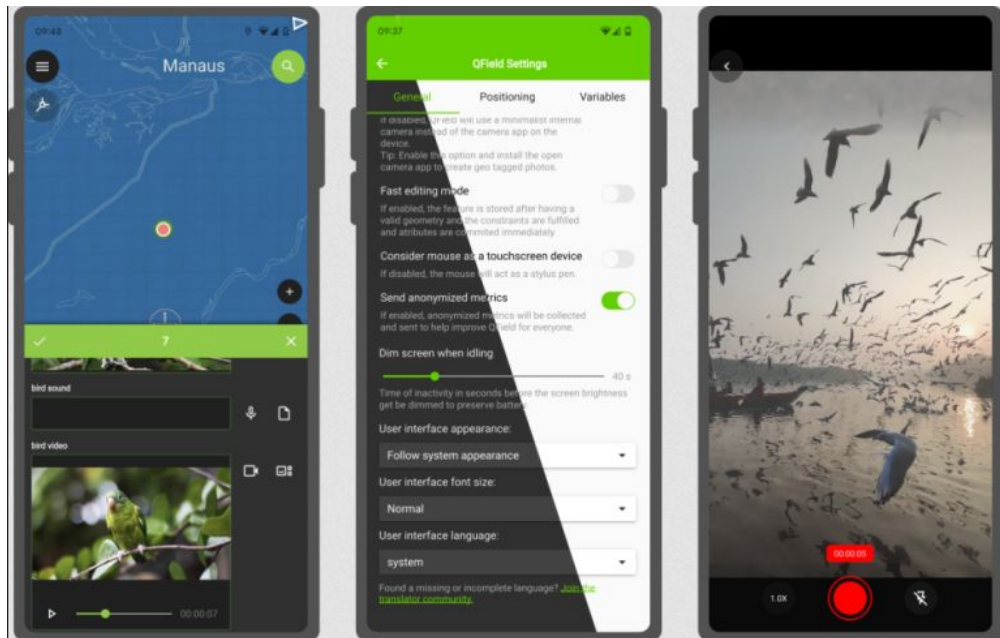
WORKSHOP QGIS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS - MERGIN MAPS (INPUT)



<https://merginmaps.com>

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS - QFIELD



<https://qfield.org/>

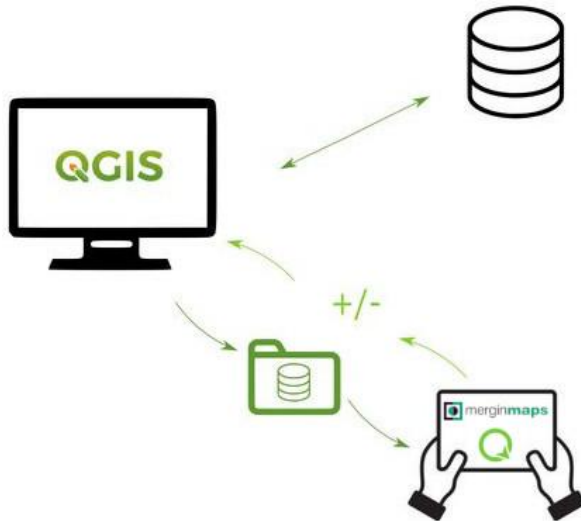
PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

- Integração com QGIS
- Configuração de formulários
- Plataforma online para partilha e colaboração
- Trabalho em modo offline
- Interface de fácil utilização
- Registo de diferentes geometrias
- Ligação a antenas GNSS externas
- Etc ...



WORKFLOW TÍPICO DE TRABALHO

1. Preparação projeto QGIS
2. Sincronização com equipamento móvel (*Cloud* ou Manual)
3. Recolha de dados em campo
4. Sincronização dos dados recolhidos (*Cloud* ou Manual)



DEMO - QFIELD

1. Criação e estruturação do projeto QGIS:

- Criar geopackage e respectivas camadas/tabelas
- Definir formulário na camada criada anteriormente
- Configurações da camada e campos

2. Transferência dos ficheiros para o dispositivo móvel:

- Instalar *QField Sync*
- Definir configurações do projeto e camadas

3. Ligação a antena GNSS externa:

- Instalar aplicação de terceiros para comunicação da antena

4. Recolha dados em campo:

- Recolher localização
- Preencher formulário
- Guardar alterações

5. Sincronização dos dados recolhidos:

- Método 1 - *QField Cloud*
- Método 2 - *Offline (QField Sync)*
- Método 3 - Envio dos dados projeto via app do telemóvel (ex.: E-mail)

LINKS ÚTEIS

Documentação:

<https://docs.qfield.org/pt/> traduzido em Português - **76.38%**
revisto **76.42%** traduzido (Kudos Hugo Santos, João Gaspar,
Nelson Silva)

<https://merginmaps.com/docs/> sem tradução atual

MAY

THE
FORCE

BE WITH

YOU

