Auditoria Cidadã 2022

Tutorial Técnico para operação de aplicativos

Preparação inicial

Instalação de aplicativos
- OSM Tracker (rastreador de trajetos)
- RAR (compactador de arquivos e pastas)

Configurações de câmera
- escolher menor tamanho de foto (mínimo 2Mpix)

Verificar espaço disponível de armazenamento
- idealmente 2GB livres ou mais

Preparação inicial

Configurações do OSM Tracker

- intervalo de registros configurado para 3 segundos
- ativar opção 'Uma pasta por trilha'

Preparação inicial

Familiarizar-se com o Gerenciador de Arquivos e pastas do sistema de arquivos do telefone

- no Android, encontrar pasta /osmtracker (prov. na raiz do sistema de arquivos)
- no IOS, [confirmar nome e ver onde fica]

Trabalho de campo

Preparação para iniciar

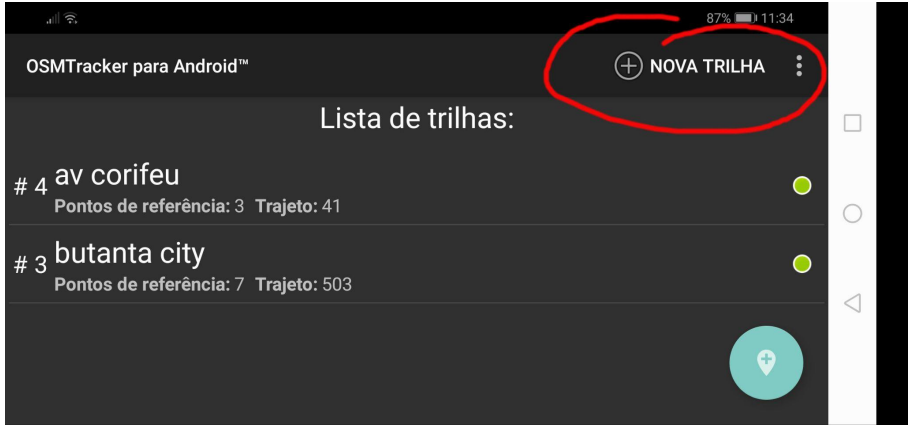
- Bateria com carga completa
- Desativar modo economia de bateria
- Ativar GPS

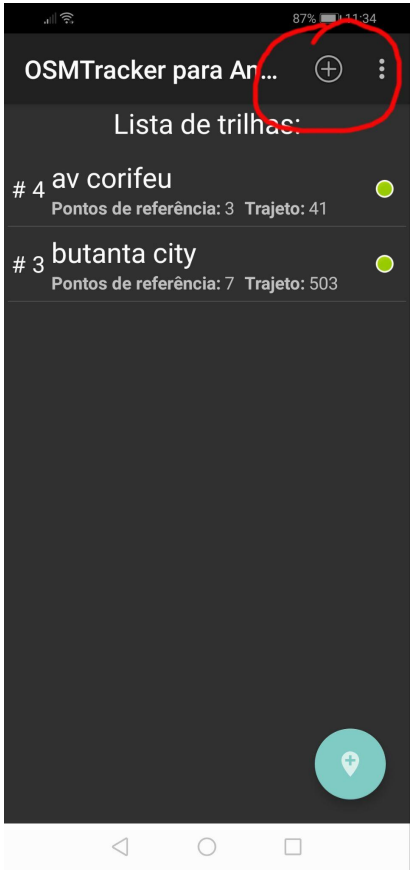
+ Verificar armazenamento disponível (tende a diminuir a cada dia)
+ Verificar resolução da câmera (caso altere fora do trabalho)

Trabalho de campo

operação do OSM Tracker

> 'NOVA TRILHA' para iniciar gravação do trajeto





Trabalho de campo

operação do OSM Tracker

> toque na câmera para tirar fotos

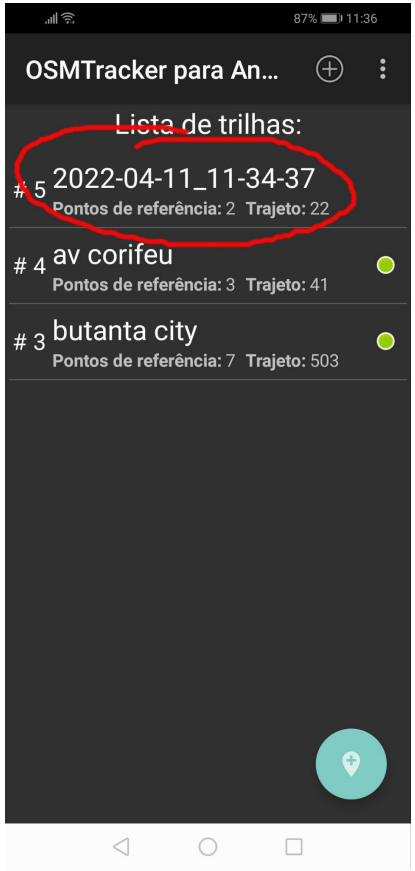
> toque no disquete para encerrar gravação

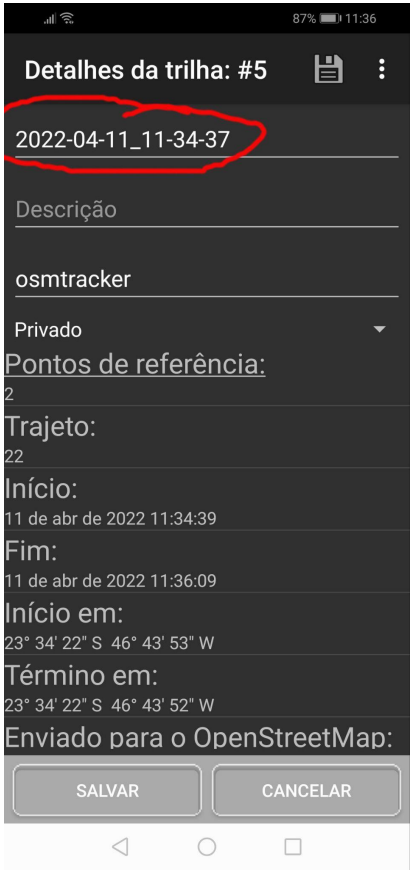
Trabalho de campo

operação do OSM Tracker

- nome automático da trilha: data e hora

> toque no nome para abrir 'detalhes' da trilha





Trabalho de campo

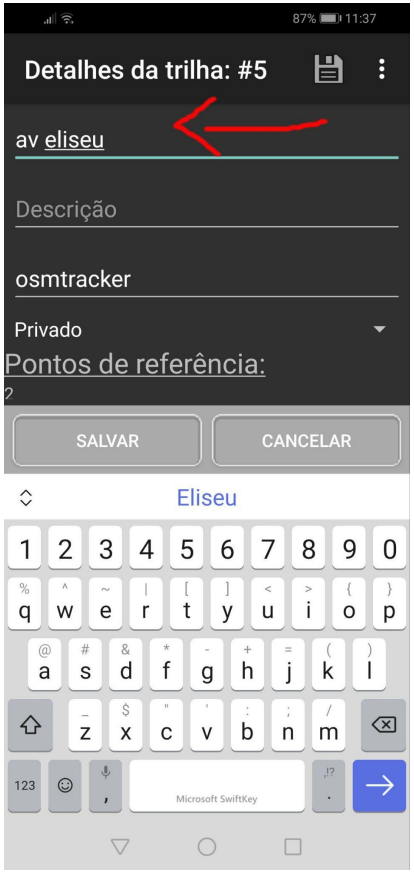
operação do OSM Tracker

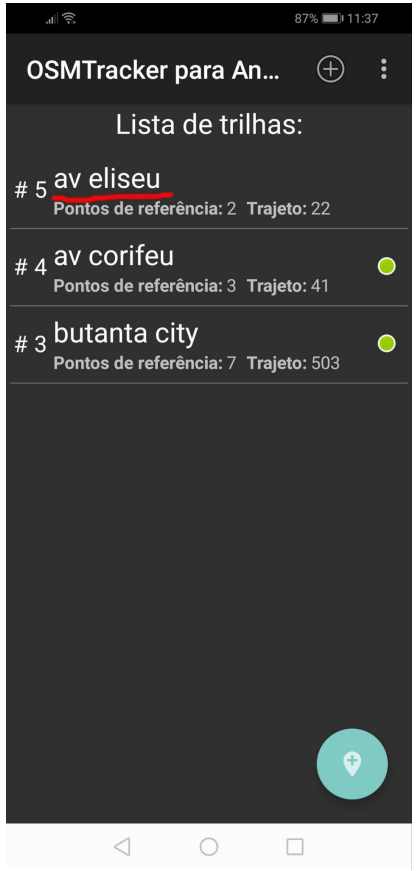
> digite um nome mais descritivo

> toque em 'salvar'

- lista com o novo nome da trilha

- bolinha verde indica trilhas já exportadas





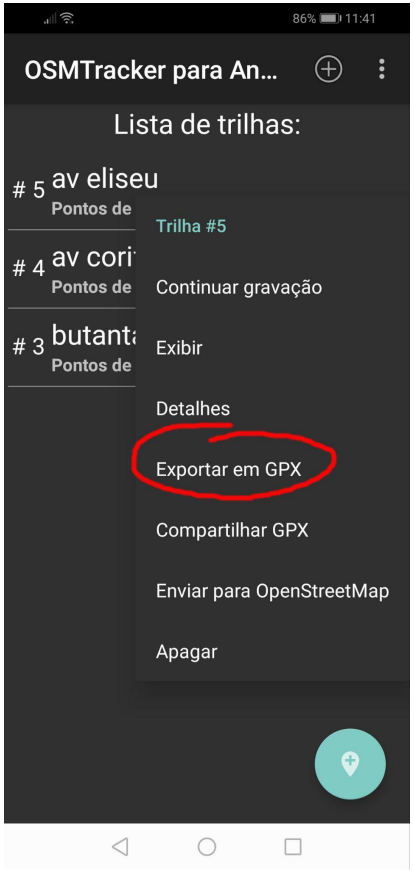
Trabalho de campo

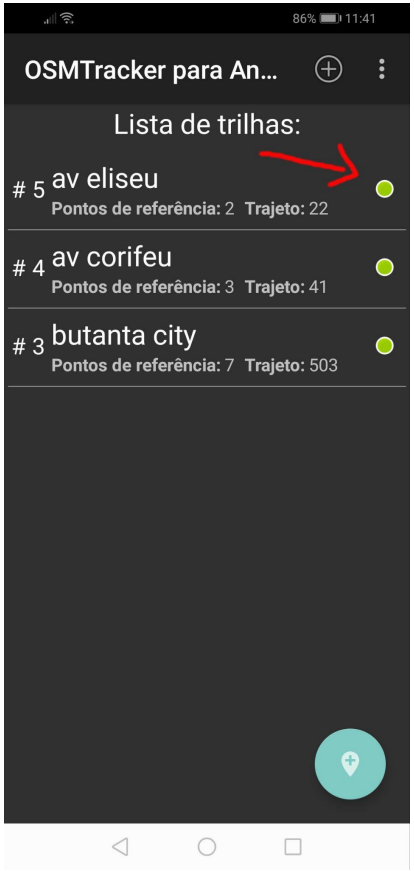
operação do OSM Tracker

> toque *longo* na trilha para abrir menu

> toque 'Exportar em GPX'

- bolinha verde indica que trilha foi exportada



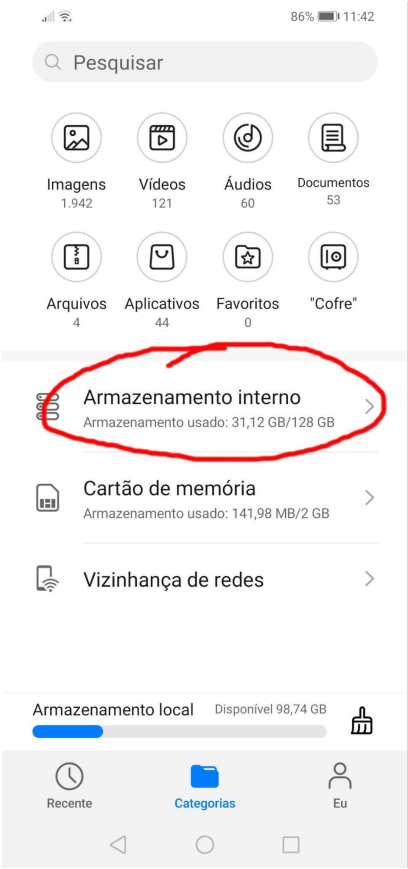


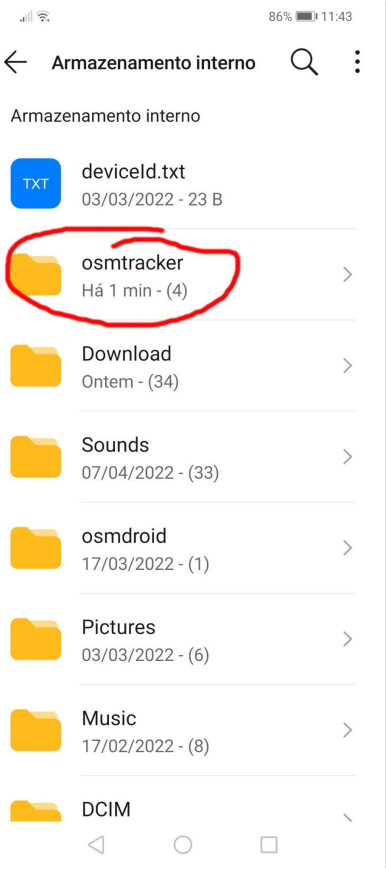
Trabalho de campo

explorando o Gerenciador de Arquivos

- abrir a raiz do sistema de arquivos
- localizar pasta 'osmtracker'

> toque nela para entrar





Trabalho de campo

empacotando a pasta do trabalho

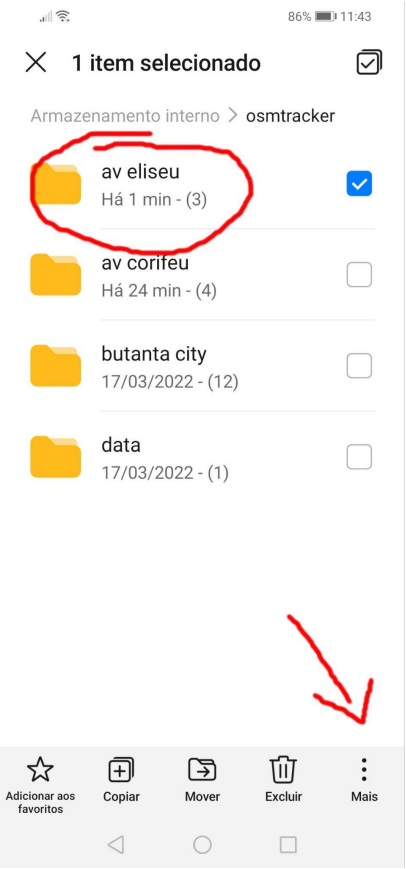
> toque longo na pasta que vai compactar

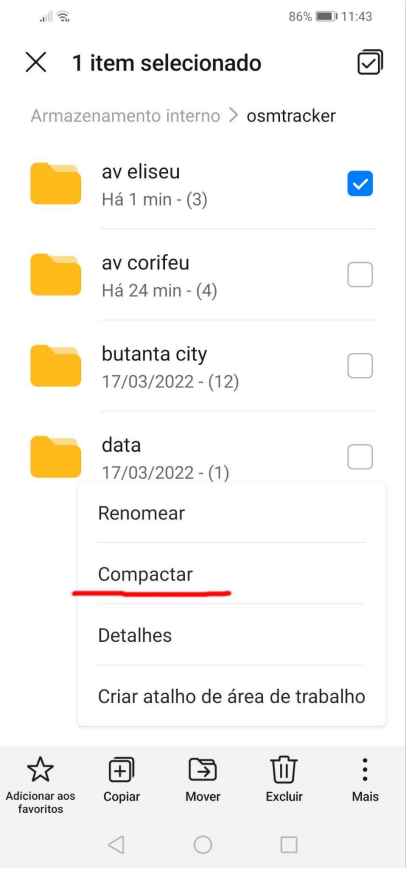
- ação 'compactar' costuma estar dentro do botão 'mais'

> toque no botão 'mais'

- vai abrir um menu

> toque em 'compactar'

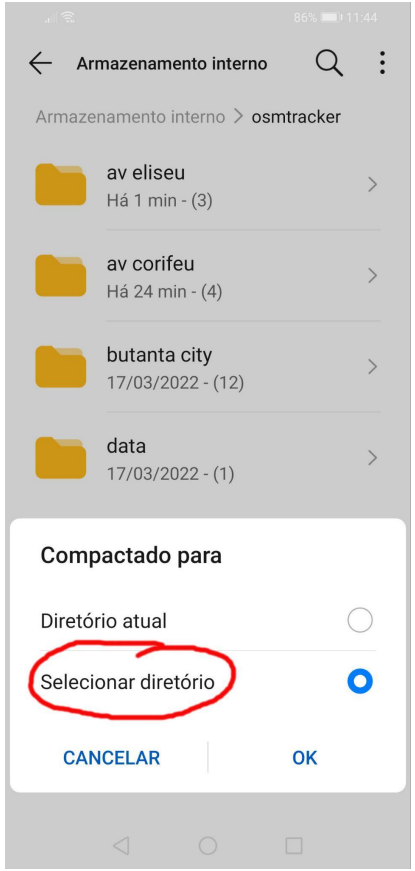


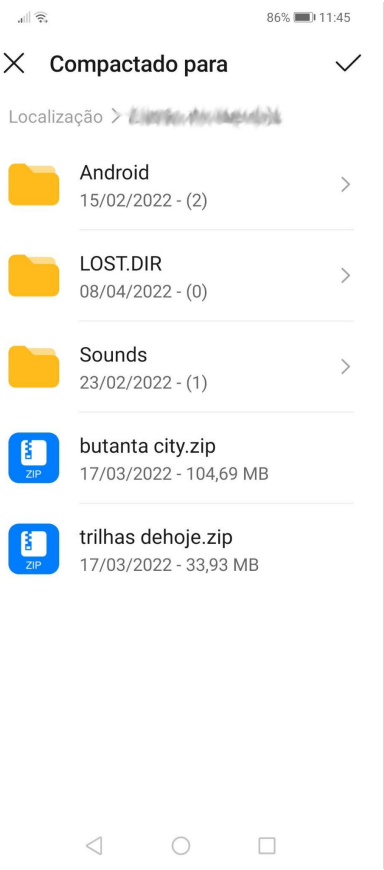


Trabalho de campo

empacotando a pasta do trabalho

- recomendamos *escolher* uma pasta
> toque 'selecionar diretório' e 'OK'
- procure deixar junto com outros pacotes



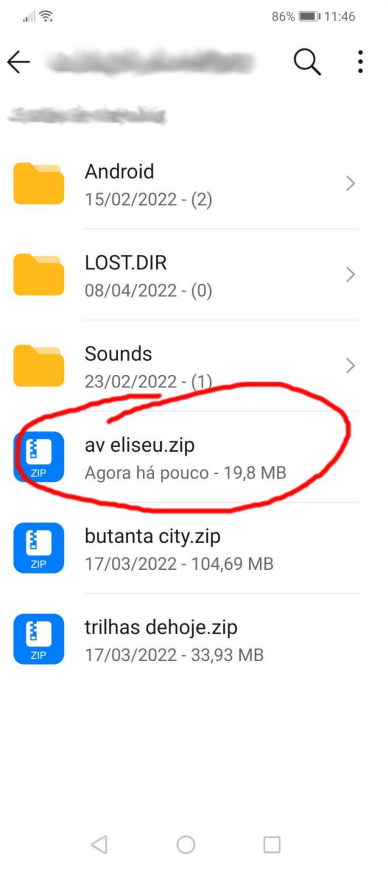


Trabalho de campo

empacotando a pasta do trabalho

- arquivo empacotado pronto para enviar para a nuvem

- memorize o nome dessa pasta para localizá-la quando estiver no Google Drive



Trabalho de campo

enviando pacote para nuvem

- entre na sua pasta usando link enviado a você por email
> toque no botão (+)
> escolha 'Fazer Upload'
- encontre o arquivo empacotado na pasta onde você mandou compactar
> selecione o arquivo desejado e clique no botão 'selecionar' (canto superior da tela)

Após confirmação do envio, você pode apagar o pacote do seu aparelho.
As trilhas exportadas, você deve manter, poderá apagá-las somente após receber *confirmação do coordenador* de que que está tudo OK.

Liberando espaço no seu aparelho - visão geral

Cada trecho que você grava ocupa espaço no seu aparelho *três vezes*.

- na gravação interna do OSM Tracker (= "arquivo interno");

- na pasta que é gerada quando você *exporta* o trecho (= "pasta exportada");

- no arquivo gerado quando você *empacota* a pasta (= "arquivo empacotado").

Você poderá liberar esses espaços em momentos diferentes.

Liberando espaço no seu aparelho - quando apagar

O "ARQUIVO EMPACOTADO", você pode apagar do seu aparelho assim que terminar o *upload* para a sua pasta no Drive e se certificar que o arquivo foi transmitido completamente.

O "ARQUIVO INTERNO" e a "PASTA EXPORTADA", você poderá apagar **somente quando a coordenação te comunicar que está tudo OK** com o pacote enviado.

Liberando espaço no seu aparelho - como apagar

O "ARQUIVO EMPACOTADO" fica na pasta que você indicar para o programa no momento em que mandar 'Compactar' a pasta.

- use o Gerenciador de Arquivos do seu aparelho

- localize a pasta onde você mandou gravar o arquivo compactado

> dê um *toque longo* na pasta que deseja excluir

> selecione a opção 'Excluir'

Lembre-se: para fazer isso, você NÃO precisa esperar a confirmação da coordenação.

Liberando espaço no seu aparelho - como apagar

O "ARQUIVO INTERNO" fica armazenado na pasta [osmand/data].

Para liberar esse espaço, basta você ir na 'Lista de trilhas' (tela principal) do seu OSM Tracker e mandar excluir a trilha.

> dê um *toque longo* na trilha que quer excluir;

- vai abrir o menu (o mesmo que tem a opção 'Exportar em GPX');

> toque na opção 'Apagar'.

Lembre-se: você deve **aguardar o OK** da coordenação para fazer isto.

Liberando espaço no seu aparelho - como apagar

A "PASTA EXPORTADA" fica armazenado na pasta [osmand].

Ela não é apagada quando você exclui a trilha do OSM Tracker, portanto você deverá fazer isso manualmente.

- use o Gerenciador de Arquivos do seu aparelho

- localize a pasta [osmand]

> dê um *toque longo* na pasta da trilha que deseja excluir

> selecione a opção 'Excluir'

Lembre-se: você deve **aguardar o OK** da coordenação para fazer isto.