# Guia do mapeador

Registre o que realmente observou. Deixe o desconhecido explícito e preserve os arquivos originais.

## 1. Prepare antes de sair

Carregue o celular, permita localização e ative geotags da câmera, quando disponíveis. Grave GPX em outro aplicativo como backup. Comece ao sair do carro ou ônibus; fotografe estacionamento ou parada.

## 2. Registre o acesso

O acesso à trilha faz parte do percurso. Na placa oficial ou entrada real, registre Início da trilha e tire uma foto separada. Mantenha distância e tempo de acesso separados da trilha.

## 3. Fotografe o percurso

Fotografe a cada 100–200 metros e no início, fim, mirantes e riscos. Em bifurcações fotografe os dois sentidos e explique o correto. Sem GPS ou direção, posicione a foto manualmente depois.

## 4. Anote observações

Marque bifurcações, água, banho, cafés, banheiros, lugares estreitos ou perigosos e chegada. Faça notas curtas de texto ou voz: direção, condições e tempo observado. Pare em local seguro para usar o celular.

## 5. Marque mudanças de sinal

Registre sinal normal, fraco/intermitente ou ausente, com operadora quando conhecida. Marque as mudanças e divida o trecho nesses pontos depois. A cobertura é uma observação, não garantia de conexão.

## 6. Mantenha um backup offline

Antes de sair, espere a mensagem “Tela offline pronta”. Salve o arquivo selecionado com “Registrar evento”; ao parar a gravação, a voz vai para a fila. “Salvo neste dispositivo” não é o mesmo que “Salvo no servidor”. Mantenha o navegador aberto e baixe um backup antes de limpar os dados.

## 7. Complete o rascunho

Com internet, envie os registros pendentes, abra o assistente após a caminhada e importe GPX/KML real. Confirme data, acesso, tempo, sinal, notas e fotos. Preencha características e revise o rascunho antes da moderação.

## 8. Respeite o lugar

Não coloque marcas físicas sem permissão do responsável. Não marque trechos perigosos, privados ou sem saída como caminhos utilizáveis. Registre avisos e data da observação; preserve track e fotos originais.

# Diário de campo em papel

Use a hora local do celular e anote o fuso. Depois associe notas, fotos e GPX manualmente; deixe coordenadas desconhecidas em branco.

Percurso: _____ Data/fuso: _____

Saída · Início da trilha · Bifurcação · Vista · Água · Banho · Café · Risco · Estreito · Banheiro · Mudança de sinal · Chegada

| Hora | Evento | Coordenadas | Direção / condição / nota |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

https://boramundo.com/pt-br/mapper-guide · Guarde esta folha com o track e as fotos originais.