

## OpenStreetMap e mapeamento humanitário

[UN Maps](#) é uma iniciativa de mapeamento digital que visa auxiliar as [missões de paz das Nações Unidas](#) em seus esforços de campo, tais como paz e segurança, navegação e logística, fornecendo a seus mantenedores da paz mapas topográficos que os ajudarão em suas atividades táticas e operacionais.

Atualmente, UN Maps apoia as atividades de 6 missões de manutenção da paz da ONU:

- [UNSO](#) (*Somália*)
- [MONUSCO](#) (*República Democrática do Congo*)
- [MINUSCA](#) (*República Centro-Africana*)
- [MINUSMA](#) (*Mali*)
- [UNMISS](#) (*Sul do Sudão*)
- [UNISFA](#) (*Abie*)

UN Maps fornece dados topográficos da [OpenStreetMap](#) (OSM) como uma [atividade editorial organizada](#) e nós informamos, contactamos e colaboramos com todas as comunidades locais que vivem e publicam nas áreas onde também mapeamos. Iniciado em 2004 por um estudante, OpenStreetMap (OSM) é o equivalente de Wikipédia para a cartografia de [características no terreno](#): todo mundo pode participar e os dados podem ser reutilizados (web, SIG, aplicativos...) para qualquer tipo de projeto. Milhares de contribuidores ativos melhoram cada dia esse bem comum, muitas vezes bem mais detalhado que alternativas proprietárias. OSM se tornou uma das fontes de dados de referência para os atores nacionais e internacionais do desenvolvimento.

UN Maps produz dados OSM com uma equipe interna de mapeamento e também solicita a contribuição participativa de uma comunidade dinâmica de mapeadores que se chama [UN Mappers](#). Ela vai do pessoal de campo da ONU (unidades GIS, escritórios da ONU, militares e policiais), às ONGs, à comunidade educacional (escolas secundárias e universidades), às comunidades locais e a qualquer voluntário remoto no mundo.

A equipe crowdsourcing de UN Maps está oferecendo uma oficina online de treinamento em "OpenStreetMap e mapeamento humanitário" em português para principiantes através do MS Teams sobre "OpenStreetMap e mapeamento humanitário" aberto a todas as pessoas lusófonas interessadas. **As inscrições estão abertas [aqui](#) até 23:59 hora universal do dia 19 de março.**

O seminário cobrirá os seguintes tópicos:

- Apresentação da iniciativa "UN Maps".
- Apresentação do projecto OSM, a sua governação e como aderir à comunidade
- OpenStreetMap e a acção humanitária e de desenvolvimento
- Cartografia OSM com imagens de satélite em zonas urbanas e rurais
- Mapeamento OSM no campo com smartphones
- Recuperação de dados OSM em vários formatos

**Nove sessões de 2 horas**, num total de 18 horas, serão realizadas nas **quartas-feiras do 22 de Março até o 17 de Maio das 13h às 15h tempo universal**, ou seja:

- 9h às 11h horário de Manaus,
- 10h às 12h horário de Brasília,
- 12h às 14h horário de Ponta Delgada e Praia,
- 13h às 15h horário de Lisboa, Funchal e Bissau,
- 14h às 16h horário de São Tomé e Luanda,
- 15h as 17h horário de Maputo,
- 20h às 22h horário de Macau,
- 21h às 23h horário de Díli.

A formação será em português e gravada. Os participantes terão acesso ao nosso [Centro de Aprendizagem](#), onde será fornecida documentação de apoio e questionários em inglês, francês, espanhol, italiano e português. Outra sessão subsequente será dedicada a uma "mapathon", um evento social durante o qual todos são convidados a participar e a mapear uma área específica.

NOTA: é necessário ter um computador (evite seguir as sessões a partir de um pequeno ecrã de smartphone!) e é fortemente recomendado um mouse ao fazer o mapeamento.

Através desta formação e do mapeamento, os UN Mappers pretendem expandir a sua comunidade e apoiar o projecto OSM. Este é realmente um curso prático, e será necessária aproximadamente uma hora de trabalho pessoal entre as sessões. No final da formação, a UN Maps não fornecerá certificados de frequência, mas **apenas "Certificates of completion"** (ver o fac-símile abaixo) para os formandos que tenham cumprido os seguintes requisitos:

- assistir a pelo menos 60% das sessões online
- passar os questionários requeridos do Centro de Aprendizagem da UN Maps
- criar os novos objectos OSM especificados pelo formador após cada sessão
- iniciar o processo de avaliação dos trabalhos de casa no Centro de Aprendizagem durante a semana após o término da formação. Isto pode exigir a correcção de objectos OSM que não tenham sido correctamente mapeados
- participar e mapear durante um mapathon UN Maps

A organização de um evento OSM local é um bônus que seria acrescentado ao certificado.

