



INCM

Autoridade Reguladora das Comunicações

MALAWI

Lilongwe

Blantyre

MOZAMBIQUE

**Inteligência Geoespacial
para uma Conectividade
Mais Inclusiva**

Portal Nacional de Banda Larga

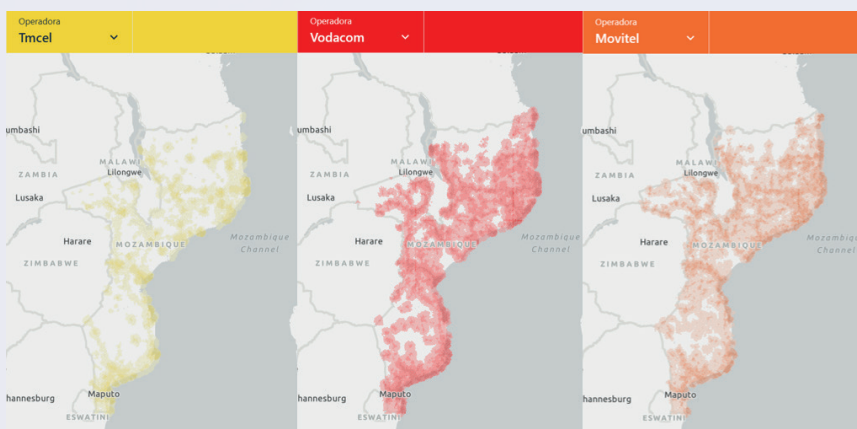
E PLANEAMENTO DE COBERTURA DE MOÇAMBIQUE

Polokwane

Inhambane



Portal Nacional de Banda Larga e Planeamento de Cobertura



O Portal Nacional de Banda Larga e Planeamento de Cobertura é uma plataforma geoespacial desenvolvida pelo Instituto Nacional das Comunicações de Moçambique (INCM) para disponibilizar informação sobre a cobertura e disponibilidade dos serviços de banda larga em todo o território nacional.

Baseado na tecnologia ArcGIS, da Esri, e em parceria com a Cellular Expert, o Portal integra dados geoespaciais e estatísticos numa única plataforma interactiva, apoiando o planeamento, a monitoria e a tomada de decisões baseadas em evidências para promover uma conectividade mais inclusiva em Moçambique.

PORQUÊ O INCM CRIOU O PORTAL?

O Portal foi criado para apoiar uma regulação moderna e baseada em evidências, disponibilizando informação geoespacial sobre a cobertura das redes de telecomunicações e permitindo identificar áreas com e sem cobertura de serviços de dados e Internet de Banda Larga.

Desta forma, a plataforma promove a transparência, reforça o Acesso Universal e apoia o planeamento e a tomada de decisões estratégicas para a expansão da conectividade em Moçambique.

Ao transformar dados em inteligência geoespacial, o Portal contribui para uma conectividade mais inclusiva, assegurando que os investimentos e as políticas públicas sejam orientados para as comunidades que mais deles necessitam.

QUEM BENEFICIA?

O Portal beneficia o Governo, o Órgão Regulador, os operadores, os parceiros de desenvolvimento, a Academia e os cidadãos, disponibilizando informação fíável para promover o Acesso Universal, orientar investimentos e apoiar decisões baseadas em evidências. Mas de que forma?

Governo

- Apoiando a formulação e monitoria de políticas públicas;
- Identificando áreas prioritárias para a expansão da conectividade;
- Reforçando os programas de Acesso Universal e inclusão digital;
- Facilitando o planeamento territorial baseado em evidências.



INCM

- Monitorizando a evolução da cobertura das redes de telecomunicações;
- Reforçando as actividades de fiscalização e regulação;
- Produzindo análises geoespaciais para apoiar a tomada de decisão;
- Avaliando o desenvolvimento das comunicações electrónicas no País.

Operadores de Telecomunicações

- Identificando oportunidades para a expansão das redes;
- Apoiando o planeamento de investimentos;
- Disponibilizando uma visão territorial mais completa da cobertura dos seus serviços.

Parceiros de Desenvolvimento e Investidores

- Disponibilizando informação fiável para estudos e análises;
- Identificando áreas prioritárias para investimento;
- Apoiando a implementação de projectos de desenvolvimento.

Instituições Académicas e Centros de Investigação

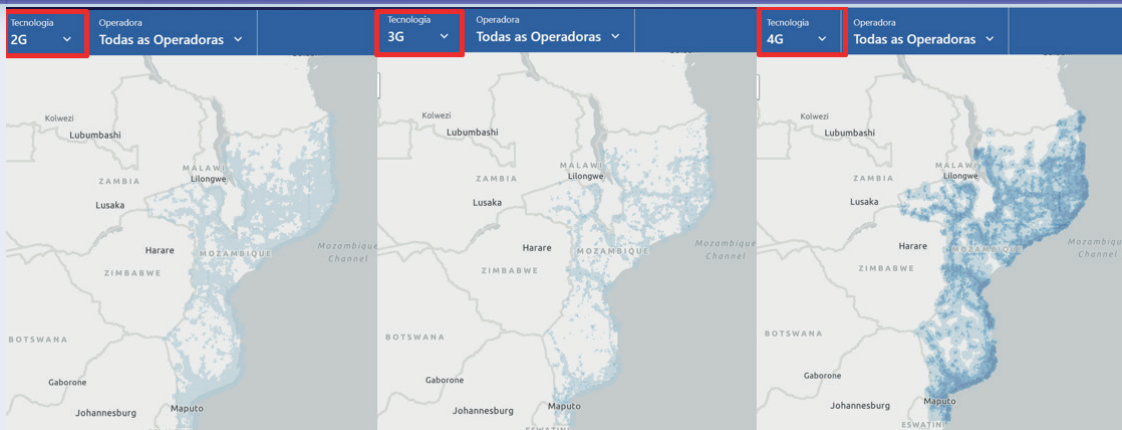
- Disponibilizando dados para investigação científica;
- Apoiando o desenvolvimento de estudos sobre conectividade, inclusão digital e transformação digital.

Cidadãos e Consumidores

- Permitindo consultar a cobertura dos serviços de banda larga móvel;
- Disponibilizando informação transparente sobre a disponibilidade dos serviços;
- Possibilitando o reporte de problemas de cobertura, contribuindo para a melhoria contínua da informação.

O QUE SE PODE VER NO PORTAL?

O Portal disponibiliza um conjunto abrangente de informação geoespacial e estatística sobre os serviços de voz e de dados em Moçambique. Através de um mapa interactivo e ferramentas de análise, é possível consultar a cobertura da rede móvel, diferentes camadas de informação geográfica e demográfica do País, indicadores estatísticos por divisão administrativa e informação de apoio ao planeamento da expansão da conectividade.



Cobertura da Rede Móvel

- Cobertura nacional e evolução da rede;
- Cobertura por operador de telefonia móvel;
- Cobertura por tecnologia de serviços de voz (2G) e dados (3G, 4G e 5G);

Informação Geográfica

- Divisão administrativa (províncias, distritos, postos administrativos e localidades);
- Infra-estruturas (linhas férreas, estradas nacionais, escolas, hospitais e unidades sanitárias);
- Mapas base para cartografia de referência.

Informação Estatística

- Indicadores relevantes para o planeamento da expansão da conectividade, incluindo dados por divisão administrativa sobre a cobertura territorial, a cobertura da população e a cobertura das principais infra-estruturas.

Informação de Planeamento para Expansão

- Áreas servidas;
- Áreas subatendidas;
- Áreas não servidas;
- Áreas prioritárias para expansão da cobertura.

COMO UTILIZAR O PORTAL?

1. Aceda ao Portal

Aceda ao Portal Nacional de Banda Larga através do endereço:
<https://www.incm.gov.mz/mapa-nacional-de-banda-larga-movel/>

Ou através da leitura deste QRCode

2. Explore o Mapa

Visualize a informação geográfica disponível e navegue pelas diferentes áreas do território nacional.



3. Navegue pelos Menus

Selecione as camadas e os temas que pretende visualizar.

4. Pesquise uma Área

Utilize a barra de pesquisa para localizar rapidamente uma província, distrito, posto administrativo ou localidade e consultar a respectiva cobertura e informação estatística. Em alternativa, clique directamente sobre o mapa para visualizar informação detalhada da área seleccionada.



5. Reporte um Problema

Caso identifique uma área com problemas ou falta de cobertura, preencha o formulário disponível no Portal. A sua participação contribui para melhorar a qualidade da informação e apoiar o planeamento da expansão da conectividade.



UMA PLATAFORMA PARA O FUTURO

O Portal Nacional de Banda Larga foi concebido para evoluir continuamente, acompanhando o desenvolvimento do sector das comunicações electrónicas em Moçambique.

A plataforma será progressivamente enriquecida com dados fornecidos pelos operadores de telecomunicações e por outras entidades parceiras, consolidando uma infraestrutura nacional de dados geoespaciais para suportar o desenvolvimento das comunicações electrónicas. Poderão ser integrados dados sobre reassentamentos populacionais, infra-estruturas públicas e outras informações estratégicas.

Com informação cada vez mais completa e actualizada, o Portal continuará a apoiar o planeamento, a formulação de políticas públicas, o investimento e a expansão sustentável da conectividade em Moçambique.

A Visão do INCM sobre a Inteligência Geoespacial

O INCM acredita que a inteligência geoespacial e os sistemas de informação geográfica (SIG) são essenciais para uma regulação moderna, transparente e baseada em evidências.

Ao transformar dados em inteligência geoespacial, o Portal apoia o planeamento, a formulação de políticas públicas, a monitoria da cobertura e a expansão sustentável das comunicações electrónicas, contribuindo para uma conectividade mais inclusiva e para que nenhum cidadão fique para trás. Porque melhores decisões começam com dados fiáveis e de qualidade.

Transformando dados em inteligência.
Transformando inteligência em decisões.
Ligando pessoas, comunidades e oportunidades.

