



United Nations

Department of
Economic and
Social Affairs





United Nations

Department of
Economic and
Social Affairs

Aproveitando os dados gerados pelos cidadãos para alcançar os ODS - Oportunidades e Desafios

Amson Sibanda

Divisão de Objectivos de Desenvolvimento Sustentável, DESA da ONU





Dados Gerados pelo Cidadão (Citizen-Generated Data) e Consecução dos ODS

- As estatísticas oficiais (censos nacionais, pesquisas, registos vitais) têm sido tradicionalmente utilizadas para elaborar políticas e medir o progresso dos ODS e os planos nacionais de desenvolvimento.
- Mas ainda existem enormes lacunas e muitos países estão a lutar para obter dados relevantes, oportunos e desagregados para acompanhar o progresso.
- Fontes de dados alternativas, como **Citizen-Generated Data (CGD)**, dados geoespaciais, dados móveis e big data, tornaram-se cada vez mais relevantes para ajudar a fechar a lacuna de dados.





O que é Citizen Generated Data (CGD)?

- **“Os Dados Gerados pelo Cidadão (Citizen-Generated Data) são definidos como dados que as pessoas ou suas organizações produzem para monitorizar, exigir directamente ou impulsionar mudanças em questões que as afectam. É activamente dada pelos cidadãos, fornecendo representações directas das suas perspetivas e uma alternativa aos conjuntos de dados recolhidos por governos ou instituições internacionais.”** (DataShift, 2015)



O que é Citizen Generated Data (CGD)?

- A Comissão de Estatística da ONU reunida em março de 2022 reconheceu o valor da CGD no preenchimento de lacunas de dados.
- Os Institutos Nacionais de Estatística (INEs) estão cada vez mais a reconhecer a CGD como uma fonte de dados valiosa na busca do desenvolvimento sustentável para ajudar a preencher as lacunas de evidências.
- Os INEs podem apoiar e orientar os produtores de CGD a cumprir os padrões estatísticos de qualidade e melhorar sua utilidade.



Benefícios do Citizen Generated Data

- A CGD pode fornecer dados oportunos e granulares sobre questões comunitárias ou problemas locais que afectam a qualidade de vida dos cidadãos, fornecendo evidências para que as autoridades locais tomem medidas ou localizem planos de desenvolvimento/ODS.
- Envolve cidadãos que recolhem dados para informar políticas públicas e servir ao bem público, por exemplo, sobre a qualidade da água, pontos críticos de poluição, condição das estradas.
- A CGD pode **complementar** as fontes oficiais de dados, **preencher lacunas** nos dados existentes e/ou **complementar** os relatórios oficiais quando a disponibilidade ou qualidade dos dados oficiais para uma determinada região ou questão é insuficiente ou questionável.
- Assim, a CGD pode ajudar a moldar políticas de desenvolvimento que sejam inclusivas e responsivas às necessidades da comunidade.



Benefícios do Citizen Generated Data

- Promove a criação de novos espaços para os governos nacionais, locais e regionais e seus cidadãos se envolverem, melhorando o desempenho da governação multi-nível.
- Promove a inclusão dos cidadãos e da sociedade civil na tomada de decisões públicas em diferentes níveis de governo.
- O ODS 16.7 exige que os países “garantam uma tomada de decisão responsiva, inclusiva, participativa e representativa em todos os níveis”.
- Capacita os cidadãos, envolvendo-os em uma ou várias etapas da cadeia de valor de dados: recolha (por exemplo, censos e pesquisas), publicação, aceitação e impacto.



Benefícios do Citizen Generated Data

- A CGD aumenta a disponibilidade de dados em **regiões que de outra forma não seriam acessíveis** para o governo ou em **grupos marginalizados** que muitas vezes são deixados de fora das pesquisas e censos tradicionais.
- Assim, os investimentos num ecossistema de dados rico que suporta a CGD juntamente com fontes de dados oficiais:
 - capacita os pobres e grupos em situações vulneráveis
 - dá uma compreensão holística da marginalização, e
 - apoia a tomada de decisões inclusivas para garantir que ninguém e nenhum lugar sejam deixados para trás na implementação dos ODS e na monitoria & avaliação do progresso, lacunas e desafios.





Países que Utilizam CDG

- Os INEs estão a experimentar a CGD para complementar as estatísticas oficiais com dados granulares oportunos.
- O Instituto de Estatísticas do Quênia está a desenvolver a sua capacidade para utilizar estas fontes de dados alternativas.
- Um guião prático foi elaborado após uma reunião das OSCs no Quênia para orientação sobre a produção de CGD de qualidade. ["Dados gerados pelos cidadãos \(CGD\) no Quênia: um guião prático"](#)
- As Filipinas identificaram vários indicadores no ODS 12 adequados para aplicação da CGD.
- O Governo do Vietname adoptou 80% das recomendações da LNOB Vietname no seu relatório nacional de 2020 sobre a implementação dos ODS



Por exemplo, identificar os ultra-pobres usando CGD

- Como acabamos com as piores formas de pobreza humana?
- Bangladesh definiu os "ultra pobres" como aqueles que vivem com 60-70 centavos por dia ou menos - a maioria tende a ser mulheres rurais sem terra
- Eles estão presos nas piores formas de miséria, são os mais vulneráveis, não têm as habilidades necessárias para sair da pobreza extrema.
- Muitas vezes, não se beneficiam de intervenções baseadas no mercado, como o micro-financiamento.
- O desenvolvimento e o crescimento tendem a deixá-los para trás; eles são incapazes de se libertar da pobreza extrema, apesar de seus esforços mais árduos



Por exemplo, identificar os ultra-pobres usando CGD

- Os mais pobres podem “sair” da ultra-pobreza com um conjunto de intervenções cuidadosamente direccionadas, sequenciadas e adaptadas.
- Utilizou-se a metodologia Building Resources Across Communities (BRAC).
- A BRAC atende 126 milhões de pessoas em 17 países da Ásia, África e Américas
- O processo de segmentação da BRAC começa pela identificação de localizações geográficas com uma alta concentração de famílias ultra-pobres
- O próximo passo é a **classificação participativa da riqueza**. **Grupos de 40-50 aldeões** são convidados a discutir e classificar a riqueza de cada família na aldeia
-



Por exemplo, identificar os ultra-pobres

usando CGD

- A equipa do programa acompanha as visitas porta a porta, usando questionários para determinar quem se qualifica.
- Mais gestores seniores são então obrigados a verificar a selecção final.
- Os HHs seleccionados recebem um activo produtivo (por exemplo, pecuária, insumos agrícolas, capital para pequenos negócios); recebem treinamento sobre como usar seu novo activo; valores semanais, participam de programas de poupança; cuidados de saúde; integração social
- Após 18 a 36 meses, 75% a 98% dos participantes preencheram os critérios de “graduação”.





Desafios associados à CGD

- A percepção dos INEs em relação à CGD está a melhorar, mas eles ainda estão preocupados com a qualidade dos dados e a coerência metodológica.
- A CGD é percebida como falta de credibilidade devido às limitações de baixa cobertura e iniciativas insuficientes para representar uma população ou área de interesse.
- Com a administração dos INEs, directrizes padronizadas e parcerias de dados podem contribuir para o uso extensivo desses dados.
- As OSCs podem conduzir iniciativas da CGD que cumpram padrões estatísticos de qualidade semelhantes aos usados pelos INEs.
- A CGD também não é barata - as intervenções exigem sensibilização, organização com as comunidades, apoio, formação, recursos físicos e coordenação.





Caminho a seguir para 'Aumentar' CGD

- Os governos devem **estabelecer estruturas legais e políticas** para determinar como usar/envolver-se com dados não oficiais/CGD (Princípio 6: Sigilo).
- Inclusão da CGD em processos administrativos, infraestrutura, recursos.
- Os Princípios Fundamentais das Estatísticas Oficiais são uma estrutura política fundamental ao usar estatísticas não oficiais.
- Princípio 5: **Fontes de Dados Estatísticos Oficiais** para fins estatísticos podem ser extraídas de **todos os tipos de fontes**, sejam elas inquéritos estatísticos ou registos administrativos. Os órgãos estatísticos devem escolher a fonte no que diz respeito à qualidade, tempestividade, custos e ônus para os entrevistados.



Caminho a seguir para ‘Aumentar’ CGD

- Um conjunto de [ferramentas](#) de garantia de qualidade global para produtores de CGD, constituído com base em experiências a nível nacional, está a ser apoiado pela Divisão Estatística da ONU e pelas coligações LNOB.
- A produção de directrizes ajudará a “traduzir” conceitos, princípios e processos estatísticos para a linguagem quotidiana, permitindo que as OSCs produzam dados e estatísticas que cumpram os padrões de qualidade.
- É importante que a CGD contribua para o discurso de desenvolvimento que sai das **vozes, experiências e histórias de vida das pessoas** se os países estiverem para a LNOB.



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

Obrigado.