

Conférence africaine :  
Programme de transformation de la statistique officielle

**Libreville, Gabon**  
**Novembre 2015**

**Session 2 :**  
**Innovation et modernisation grâce à une architecture opérationnelle  
statistique normalisée**  
*M. António Duarte , Président INS Cap Vert*



# **Transformative Agenda for Official Statistics: Innovation and modernization through standard-based statistical business architecture**

Akanda-Libreville, November 21<sup>st</sup>, 2015

António Duarte – President NSO  
Cabo Verde

# Importance de la Statistique

## Déclaration ministérielle - huitième Réunion Annuelle Conjointe du Comité Technique Spécialisé de l'Union Africaine sur les Finances

*“(…) Les informations et les données - statistiques de haute qualité sont essentielles pour la bonne planification et la mesure des résultats du développement. L’Afrique doit produire ses propres données afin de pouvoir au mieux superviser et accompagner les objectifs économiques et sociaux, y compris les lignes et les objectifs de l’Agenda 2063. La révolution des données en Afrique donnera à notre Continent, l’occasion d’interagir avec les diverses communautés et d’adopter une gamme suffisante de sources de données, d’outils et de technologies innovatrices, qui permettront au Continent de produire des données désagrégées, en incluant les données désagrégées par genre, pour la prise de décision, la prestation de services et l’engagement des citoyens.*”



# The Future we want for Africa

**AGENDA 2063**  
Unity, Prosperity & Peace



Nous sommes confrontés à de nouveaux défis qui doivent être considérés comme des nouvelles opportunités

Nos décideurs sont plus sensibles aux statistiques .

Nos utilisateurs sont plus informés et exigeants .

Nous devons nous préparer en conséquence, avec un renforcement de nos systèmes nationaux de statistiques





# National Statistics System Law

Promouvoir de nouvelles thématiques

- Devrait permettre la création d'un système intégré, par les institutions ayant une expertise dans différents domaines .

Promouvoir l'utilisation des registres administratifs

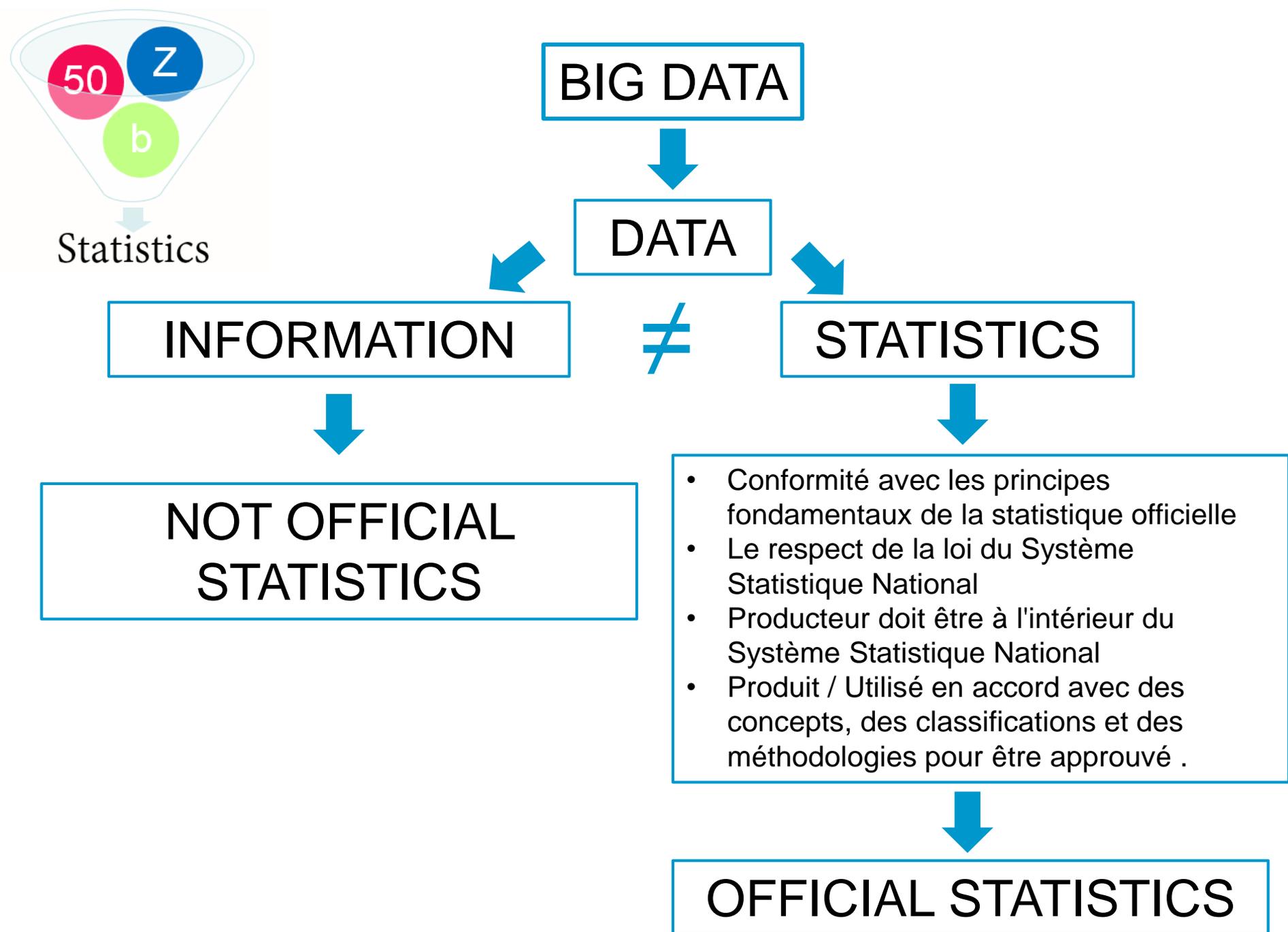
- La loi devrait obliger les institutions à permettre l'accès de leurs registres administratifs pour le système statistique national.

Faciliter la coordination du système

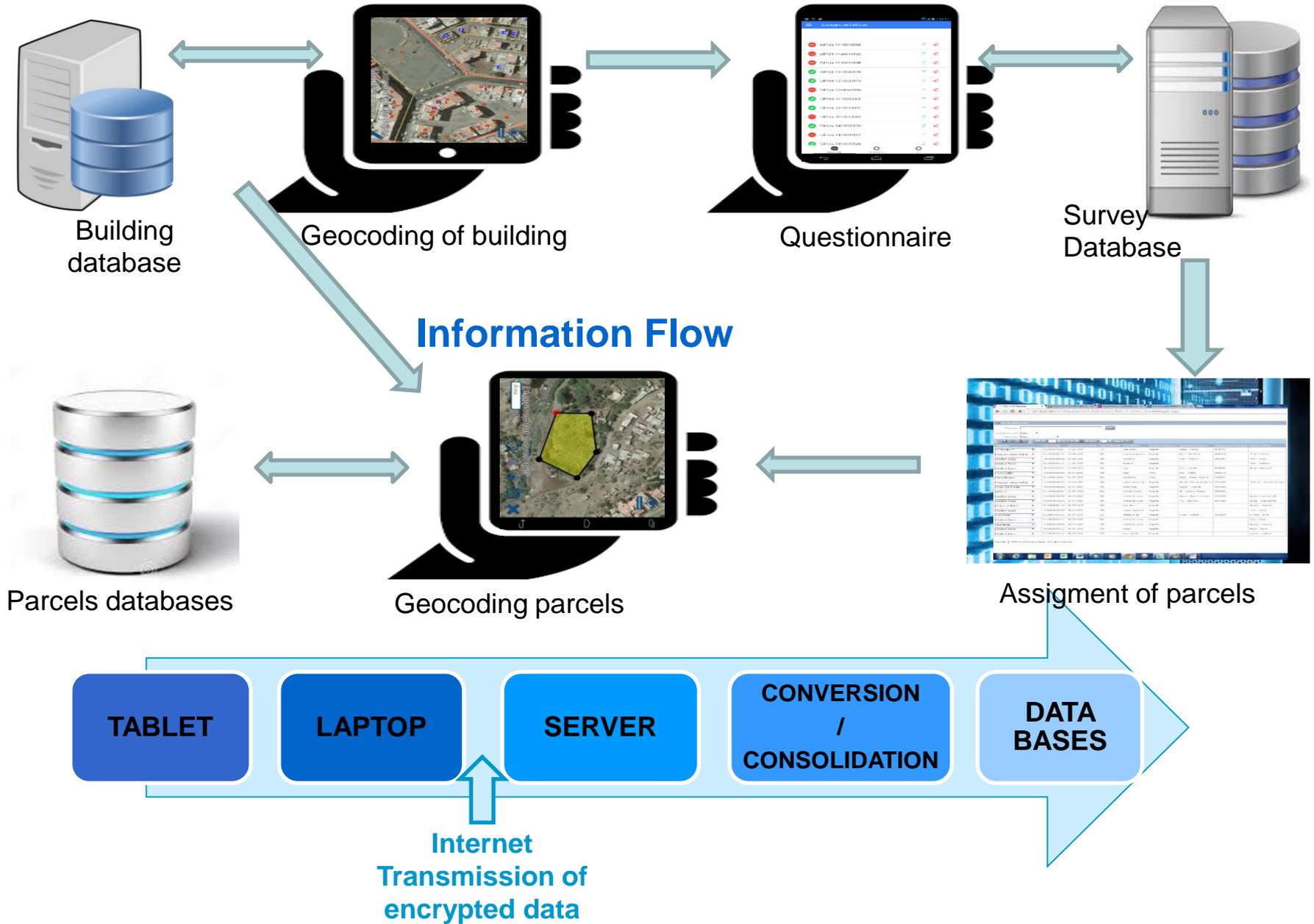
- La loi devrait créer une entité supérieure pour permettre de coordonner toutes les institutions dans le cadre du système.

Permettre l'autonomie

- La loi garantit l'autonomie financière.



# Innovation in data collection





Sommes-nous à la bonne place?

# Innovation in data collection

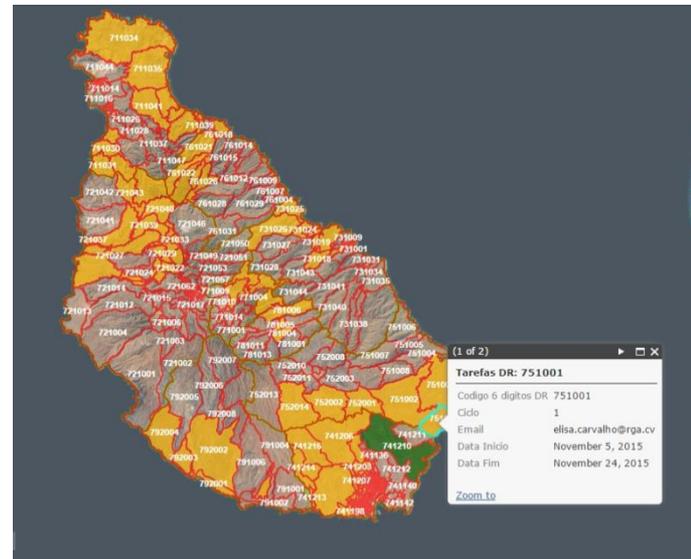
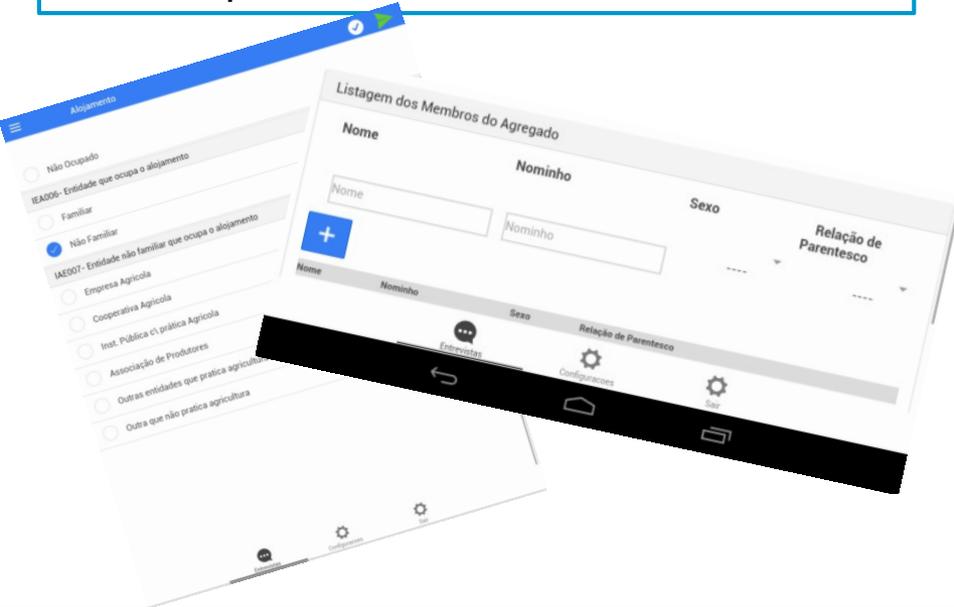
Quelle est la taille de la parcelle pour laquelle vous produisez?



Que pouvons-nous savoir sur vous?

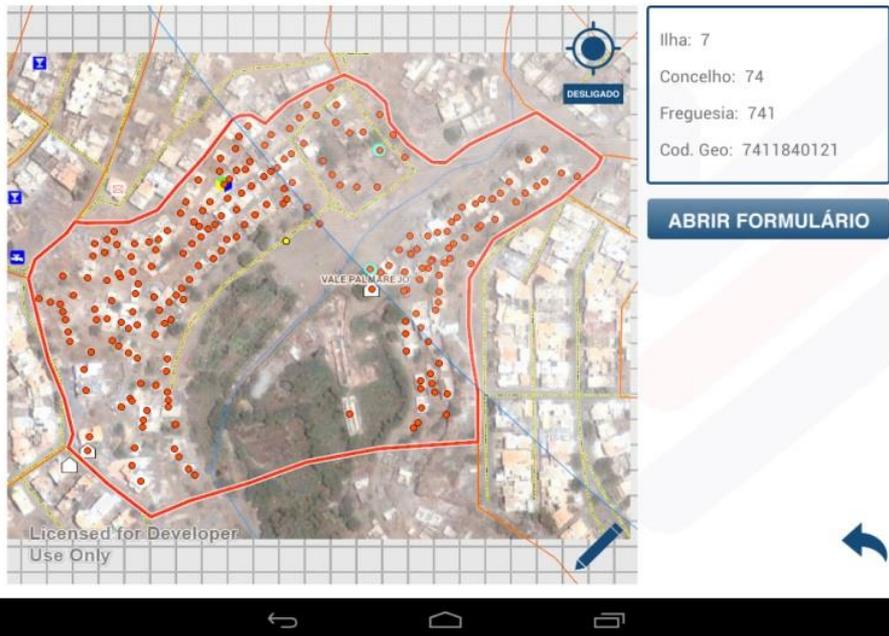


Comment va l'opération?



# Innovation in data collection

Sommes-nous à la bonne place?



Les agents recenseurs peuvent vérifier leur localisation grâce au GPS garantissant qu'ils sont dans le bâtiment qui leur a été assignés.

Dans le cas d'un nouveau bâtiment , ils peuvent géoréférencer il mettre à jour la base de données d'échantillonnage .

Le siège peut suivre l'emplacement de chaque agent recenseur.

# Innovation in data collection



Quelle est la taille de la parcelle pour laquelle vous produisez?



Géocodage des parcelles agricoles, nous pouvons:

- Les cartographier avec précision, permettant une analyse géomorphologique et géo-climatique;
- Calculer l'indice de productivité par type;
- Lier les informations de route avec l'information des ménages.

# Innovation in data collection



Que pouvons-nous savoir sur vous ?

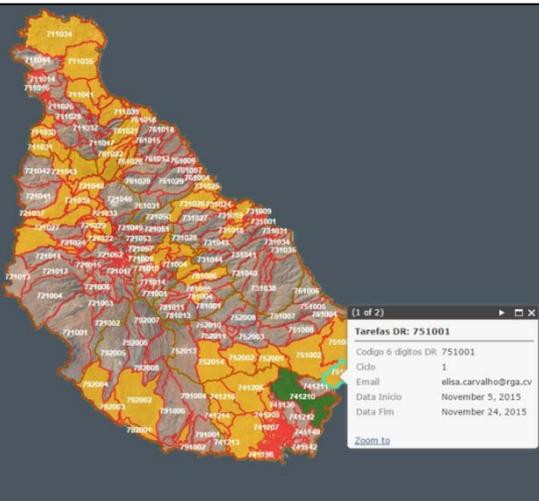
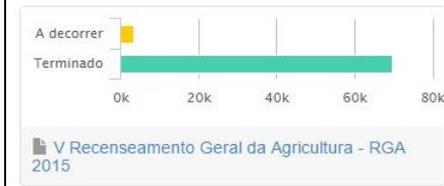
Two overlapping mobile application screens are shown. The top screen is titled 'Alojamento' and contains a list of radio button options for housing status and type. The bottom screen is titled 'Listagem dos Membros do Agregado' and shows a table with columns for 'Nome', 'Nominho', 'Sexo', and 'Relação de Parentesco'. A blue '+' button is visible in the bottom left corner of the second screen.

L'information recueillie est vérifiée et validée dans un premier temps , à travers un ensemble d'alertes et de contrôles

# Innovation in data collection



## Comment va l'opération?



Configurações Segurança Entidades Utilizadores Adilson Correia

Distribuir Exportar Criar

17  
Não iniciado

0  
Terminado

19382  
A decorrer

### Lista de V Recenseamento Geral da Agricultura - RGA 2015

Referência	Estado	Data de criação	Data de modificação
Ponto 8110069984	A decorrer	2015-11-20 09:25:40.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:25:40.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060208	A decorrer	2015-11-20 09:25:25.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:25:25.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060005	A decorrer	2015-11-20 09:25:18.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:25:18.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060006	A decorrer	2015-11-20 09:25:12.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:25:12.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060049	A decorrer	2015-11-20 09:25:08.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:25:08.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060068	A decorrer	2015-11-20 09:25:01.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:25:01.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060061	A decorrer	2015-11-20 09:24:52.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:24:52.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 8110060058	A decorrer	2015-11-20 09:24:46.0 por António Centelo da Veiga	2015-11-20 09:24:46.0 por António Centelo da Veiga
Ponto 1210010096	A decorrer	2015-11-20 09:24:29.0 por Iva Maria Rocha Alves	2015-11-20 09:24:29.0 por Iva Maria Rocha Alves

I.1 - Identificação do Edifício

I.2 - Identificação do Alojamento

II - Agregado

II.1 - Membro do Agregado - Características Socio-Demográficas e Económicas do Membro do Agregado

III e IV - Caracterização e Localização da Parcela Agrícola e Culturas

# Innovation in administrative data

« Banque de données » ne signifie pas la base de données à des fins statistiques, nous avons besoin :

- Nouvelle " banques de données " devraient être développées dans le dialogue avec le système national de la statistique;

- Différents systèmes qui produisent des données pour le même domaine devraient être développés d'une manière intégrée qui permet la communication entre les systèmes (par exemple les bases de données de la police, les tribunaux, les prisons) .

- Les changements dans le système devraient être examinés avec soin, l'adoption de nouveaux systèmes peut se rompre une série de données

- Expertise National en informatique pour maintenir et améliorer les différentes banques de données .

# Innovation in Dissemination

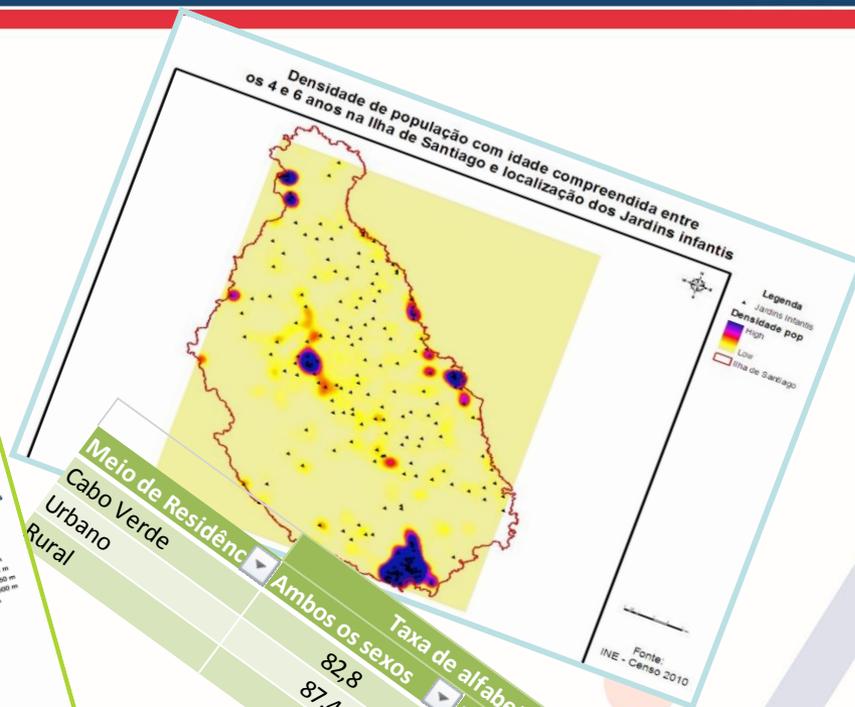
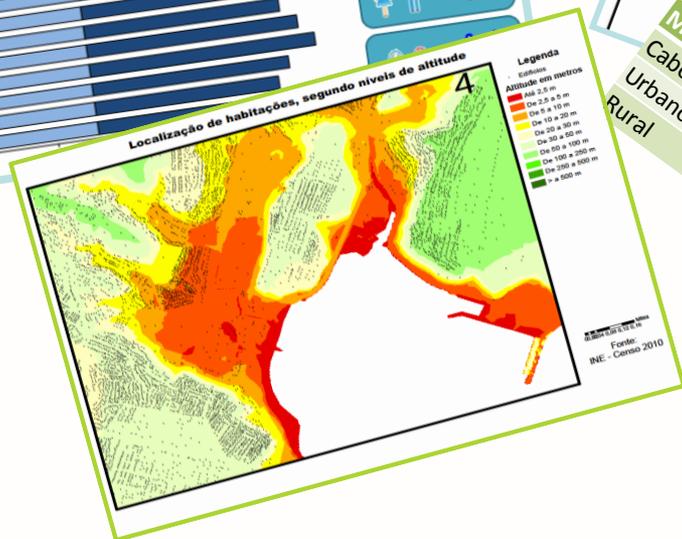
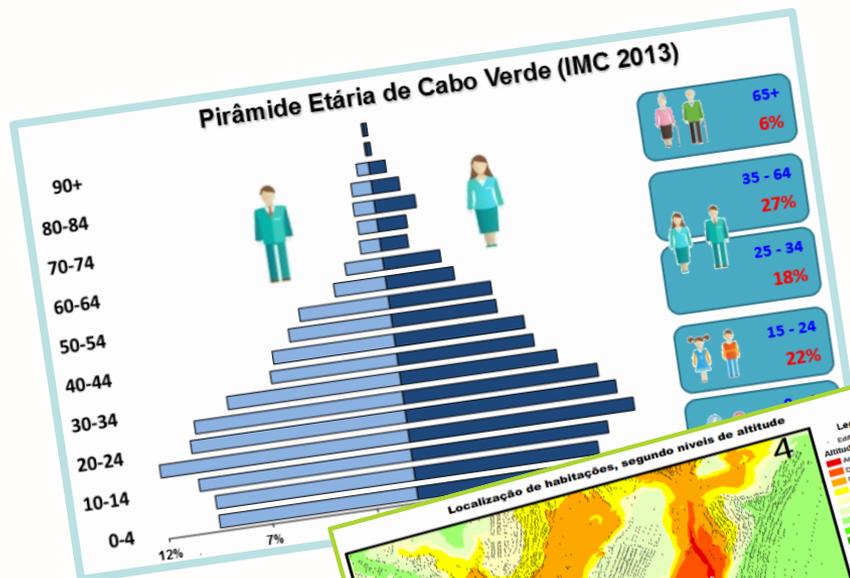


50 pays africains ont un site Web. Nous devons aller au-delà.

Les INS répondent selon les demandes des utilisateurs. Nous devons prendre l'information aux utilisateurs avant qu'ils le demandent .

Il y a plusieurs outils portails à choisir : DevInfo , Dataportal , ArcGIS ...

Nous devons choisir en accord avec nos besoins et la capacité de les tenir à jour



Meio de Residência	Taxa de alfabetização 15+	
	Ambos os sexos	Masculino / Feminino
Cabo Verde	82,8	88,4 / 77,4
Urbano	87,4	91,6 / 83,2
Rural	75	82,7 / 67,7

# Coordination and Cooperation



L'Afrique est riche dans les organisations régionales. Bien que les avantages sont clairs, nous avons tendance à harmoniser l'intérieur d'une région, mais pas entre les régions.

Pour renforcer la coopération à l'intérieur du continent, nous devons:

- Harmoniser les méthodologies et les normes. Ceci est possible grâce la stratégie d'harmonisation des statistiques en Afrique (SHaSA).

- A forte capacité, bien tenue, et bien financée. Institution continentale capable de collecter les meilleures pratiques continentales et promouvoir la collaboration entre les pays, spécialement en termes d'expertise dans des domaines spécifiques (informatique, CRVS, compte satellite du tourisme, statistiques de l'environnement ...). Un Institut de la statistique continental est un mécanisme possible.

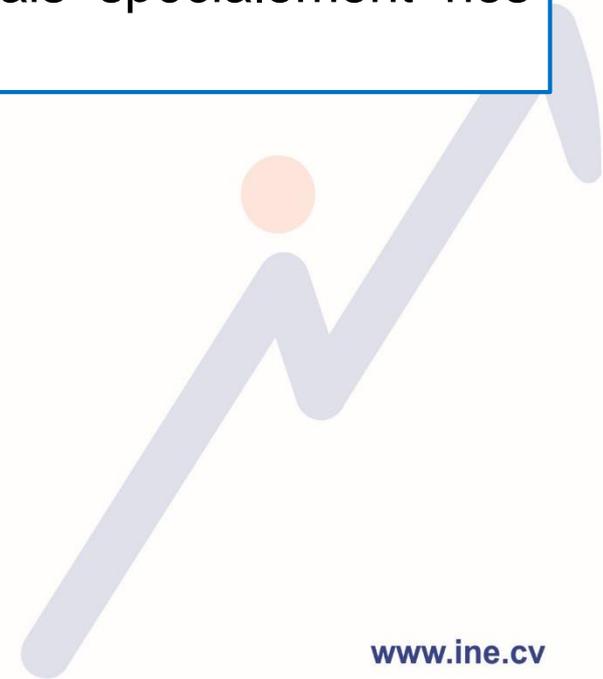
# Coordination and Cooperation



-Meilleure connaissance des meilleures pratiques continentales réalisable grâce à un diagnostic en profondeur des expériences des pays.

Un exemple est l'évaluation de la Banque Africaine de Développement de la comptabilité nationale au niveau national.

-Documenter nos succès et nos échecs, mais spécialement nos succès.



Obrigado!  
Gracias! Merci! Thank you!



Antonio Duarte  
Presidente  
[aduarte@ine.gov.cv](mailto:aduarte@ine.gov.cv)  
[antonioreisduarte@yahoo.com.br](mailto:antonioreisduarte@yahoo.com.br)