

OUTIL DE PLANIFICATION D' ACTIONS POUR LA
RÉSILIENCE URBAINE

Outil CityRAP

Cartographie participative



La composante de cartographie

Tout au long du processus CityRAP, la composante de cartographie a ses principales activités dans la **phase 1** avec la cartographie des risques au niveau de la ville, et dans la **phase 2** avec la planification participative au niveau du quartier.

Phase 1

▶ **Cartographie des risques de la ville**

Phase 2

▶ **Planification participative au niveau du quartier**



Qu'est-ce que la cartographie participative ?

C'est un terme général utilisé pour définir un ensemble d'approches et de techniques qui **combinent des outils de cartographie avec des méthodes participatives** pour représenter les connaissances spatiales des communautés locales.

Il est basé sur la prémisse que **les habitants ont des connaissances sur leur environnement local**, qui peuvent être exprimées dans un cadre géographique.

Il montre les **perceptions locales des zones ou des personnes d'une communauté** (telles que les établissements, les infrastructures et les ressources) qui font face à différents niveaux et types de risques.

La composante de cartographie : Objectifs



Phase 1

Cartographie des risques de la ville

Pendant le **cours intensif**, **identifier au moins deux (2) quartiers parmi les plus vulnérables** comme lieu de réalisation de l'exercice de planification participative au niveau du quartier au cours de la Phase 2

Phase 2

Planification participative au niveau du quartier

Les **communautés des quartiers vulnérables** seront **activement impliqués** dans le processus à travers des consultations et une planification participative

Les connaissances locales seront exploitées pour **identifier, hiérarchiser et trouver des solutions possibles aux risques potentiels** dans les quartiers de manière participative

Cartographie participative

Pourquoi l'image satellite à haute résolution est-elle importante ?

- C'est une image de la zone
- Elle offre un aperçu visuel
- Tout le monde peut aisément reconnaître les zones familières, les structures et éléments naturels sur l'image
- L'apposition des concepts discutés sur la carte peut contribuer au processus de prise de décision
- C'est un outil de planification unique et répandu, compréhensible pour tous



Cartographie participative

Matériel nécessaire :

- Image satellitaire (Google Earth – software gratuite, Google maps)
 - Echelle
 - Flèche nord
 - Format A0 ou A1
- Papier calque (semi-transparent, en rouleau ou feuilles A0/A1)
- Gros marqueurs (min. 3 couleurs différentes)
- Ruban adhésif, ciseaux



Phase I



CARTOGRAPHIE DE RISQUES AU NIVEAU DE LA VILLE



Cartographie participative

Un processus en trois étapes :

ETAPE 1 : Prenez connaissance de la carte
– orientation générale et reconnaissance des zones principales

ETAPE 2 : Cartographie de base

- Identifier l'usage des sols et la couverture végétale, la localisation des infrastructures et services principaux, ainsi que d'autres repères et éléments urbains importants
- Préparer la légende



Cartographie participative

ETAPE 3 : Cartographie des risques et cartographie environnementale

- Identifier les zones écologiquement sensibles (ex. inondables ou soumises à l'érosion)
- Identifier les risques socio-économiques pertinents (ex. zones à forts taux de pauvreté ou de criminalité)
- Identifier les solutions résilientes existantes (ex. Refuges, routes d'évacuation, trame verte et bleue)
- Identifier les zones cibles

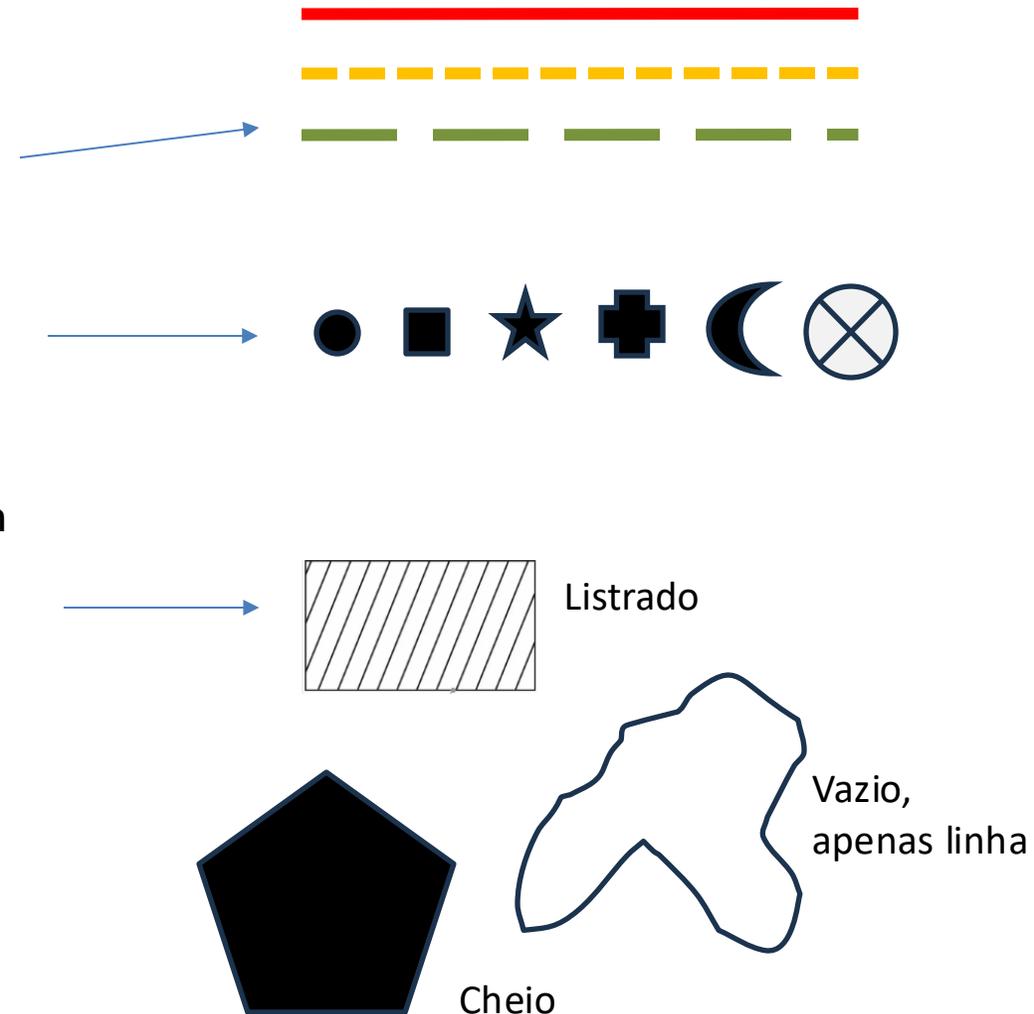


Conseils pour de bonnes légendes

Réfléchissez aux nombreux outils de représentation et choisissez le plus approprié :

- **Lignes** : elles peuvent être utilisées pour délimiter un territoire ou pour suivre le tracé de rivières, de routes, etc.
- **Points/croix/symboles** : ils sont utiles pour représenter des éléments spécifiques de taille limitée, tels que certains types d'infrastructures ou de bâtiments. Ils peuvent être accompagnés d'un nom.
- **Surfaces** : il est parfois nécessaire de travailler avec la représentation de zones cibles, par exemple des zones à risque. Pour les identifier facilement, on utilise une combinaison de lignes de contour et de couleurs/bandes à l'intérieur des zones.
- **Différentes couleurs !** Pour différencier les différents thèmes.

Procurar cores, símbolos, desenhos criativos e simples de entender.

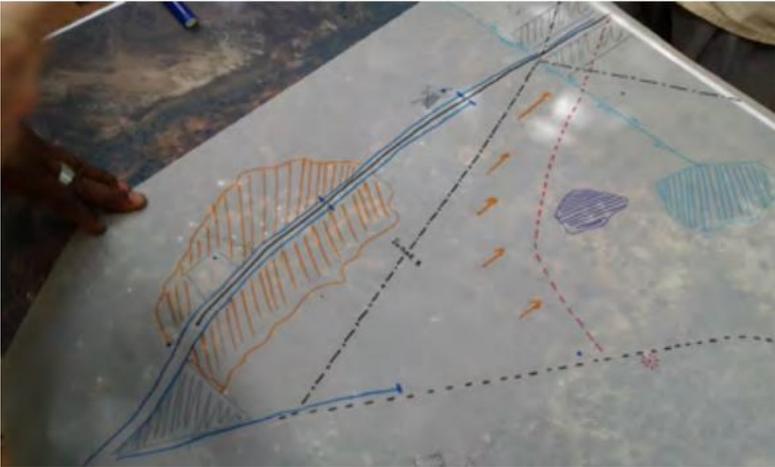


Quelques exemples

Légende



Quelques exemples



Quelques Exemples

LEGENDA

Situação Actual

- Estrada principal e caminho de ferro
- Estrada secundária
- Estrada interna urbana
- Área industrial
- Área agrícola
- Área florestal
- Rio e/ou lagoa
- Edifícios do Município
- Fábrica
- Edifício escolar
- Campo e/ou espaço público
- † Cemitério
- H Hospital
- Q Quartel

Factores de Vulnerabilidade

- Assentamento informal
- Aterro sanitário
- Área inundável
- Área de crime



Phase 2

PLANIFICATION PARTICIPATIVE AU NIVEAU DU QUARTIER

Cartographie participative quartier

Qui devrait être impliqué ?

- Conseillers et représentants municipaux
- Associations de quartier
- Représentants des services publics (écoles, centres de santé, etc.)
- Autorités coutumières et religieuses
- Représentants du secteur privé
- Académie
- Media

+ TOUTE AUTRE PARTIE PRENANTES IDENTIFIEE DURANT LA PHASE PREPARATOIRE ET LE COURS INTENSIF



Cartographie participative

Qu'est-ce qu'un bon animateur ?

- Point de vue neutre
- Personne respectée et de confiance
- Bonnes connaissances techniques
- Solides capacités de coordination
- Communication claire et efficace



Cartographie participative

Quelles sont les étapes ?

- Les participants se présentent
- Présentation des objectifs de l'exercice
- Prise de connaissance de l'image et du territoire
- Identification des problèmes
- Identification des solutions
- Priorisation des actions (rôle clé de l'animateur)



Cartographie participative

Quels sont les bénéfices ?

- Accroître les chances de réussites grâce à une participation et à un engagement inclusif
- Promouvoir l'échange d'idées et les décisions basées sur un consensus
- Encourager l'appropriation du processus et du produit final par les parties prenantes
- Soutenir l'engagement mutuel et la responsabilisation des parties prenantes
- Renforcer le travail d'équipe
- Réduire les coûts sur le long terme



Cartographie participative

Quels défis à relever ?

- Choisir le/la bon(ne) animateur(trice)
- Identifier toutes les parties prenantes clés et les convaincre de participer
- Disponibilité constante des parties prenantes
- L'échelle et la lisibilité de l'image satellite
- Atteindre un consensus unifié
- C'est un exercice sur un temps court, ce qui pourrait limiter le degré d'analyse et parfois les données peuvent être insuffisantes

