



Conseil économique et social

Distr. limitée
24 novembre 2000
Français
Original: espagnol

Septième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique

New York, 22-26 janvier 2001

Point 7 c) de l'ordre du jour provisoire*

**Rapports sur les progrès accomplis en matière de levés
et de cartographie permettant de traiter des questions
qui se posent sur les plans national, sous-régional,
régional et mondial, notamment : applications**

Activités de l'Institut brésilien de géographie et statistiques en matière d'information géographique

Document présenté par le Brésil**

Résumé

L'Institut brésilien de géographie et statistiques (IBGE) est un organe gouvernemental fédéral rattaché au Ministère du plan, du budget et de la gestion, dont la mission est d'établir la configuration du Brésil à partir des données nécessaires à la connaissance des réalités du pays et à l'exercice de la citoyenneté.

L'IBGE, par le biais du Département de cartographie (DECAR) de la Direction des géosciences, est la composante du système cartographique national (SCN) chargée de la cartographie du Brésil au 1/1 000 000 et à des échelles plus réduites. La représentation au millionième, établie à partir de cartes topographiques, sert à l'élaboration des cartes de la série Brésil (échelles : 1/2 500 000, 1/5 000 000 et autres), des cartes régionales et de l'atlas. Le DECAR prend également part à l'élaboration de cartes topographiques systématiques du Brésil au 1/250 000, 1/100 000, 1/50 000 et 1/25 000 en collaboration avec le Ministère de l'armée et s'occupe de projets internes ou externes, qu'il s'agisse de recensements démographiques ou d'études des indicateurs de l'environnement et autres indicateurs structurels et conjoncturels.

Le DECAR suit les progrès technologiques réalisés dans le domaine de la cartographie numérique en mettant au service de la modernisation de ses processus de

* E/CONF.93/1.

** Établi par Mme Isabel de Fatima Teixeira Silva, Directrice du Département de cartographie de la Direction des géosciences de l'Institut brésilien de géographie et statistiques.

production des méthodes comme la photogrammétrie, la télédétection, le contrôle, l'appui et l'actualisation au moyen du système de positionnement universel (GPS), la structuration de données géographiques et l'édition cartographique.

Le présent document illustre l'aide apportée par la cartographie à la gigantesque opération de recueil et de diffusion de données liée au recensement démographique de 2000 et présente d'autres projets actuellement mis en oeuvre par le DECAR.