



Projet sur les eaux souterraines dans le Nord-Est du Brésil

(Projeto Água Subterrânea no Nordeste do Brasil - PROASNE) www.proasne.net

Le **Projet sur les eaux souterraines dans le Nord-Est du Brésil (PROASNE)** était un projet de transfert de technologie et de renforcement des capacités qui a contribué au développement durable des ressources en eaux souterraines du Brésil.

Exécuté dans quatre régions pilotes des États de Ceará, Pernambuco et Rio Grande do Norte, ce projet coopératif était une entreprise conjointe du Canada et du Brésil financée en partie par l'Agence canadienne de développement international et gérée par Ressources naturelles Canada.

PROASNE:

- a contribué au développement durable des ressources en eaux souterraines du Brésil;
- a fait la promotion de la technologie canadienne à l'étranger;
- a aidé le secteur privé canadien à accéder à un marché étranger complexe;
- a démontré une application humanitaire importante de la technologie canadienne.

PROASNE a obtenu d'importants succès en :

- fournissant les outils et les connaissances nécessaires pour assurer la durabilité et la protection à long terme des ressources en eaux souterraines;
- employant la géophysique aéroportée comme outil pour cartographier rapidement les formations géologiques saturées d'eau dans les roches cristallines sur de grands secteurs;
- élaborant un système d'information et une base de données nationale interactive sur les eaux souterraines (*Sistema de Informação de Águas Subterrâneas*) accessible par Internet;
- appliquant la technologie solaire canadienne pour le traitement des eaux souterraines;
- servant de modèle pour la mise sur pied de projets semblables en Afrique.



Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :

Yvon Maurice, Ph.D.
Gestionnaire de projet, Projet sur les eaux souterraines
dans le Nord-Est du Brésil
Ressources naturelles Canada
601, rue Booth, Ottawa, ON, Canada K1A 0E8

Yvon.Maurice@nrca-nrcan.gc.ca
Téléphone : (613) 995-4748
Télécopieur : (613) 996-3726

pii.rncan.gc.ca

