



Dossier CenDoTeC

Société de l'Information au Brésil

Le livre vert

Centro Franco-
Brasileiro de
Documentação
Técnica
e **C**ientífica

SOMMAIRE

Introduction

Objectif

Contexte

Le livre vert

Le programme

Le programme *Société de l'Information au Brésil*

Marché, travail et opportunité

Universalisation des services pour le citoyen

Education dans la société de l'information

Contenu et Identité culturelle

Gouvernement pour tous et e-gouvernement

Recherche et développement, technologies clefs et applications

Infrastructure et nouveaux services

Complément d'informations

Contacts

Ressources documentaires

Annuaire de sites Internet

A propos

Elaboration du Dossier

Av. Paulista, 1842
14° Andar – Cetenco
Plaza - Torre Norte
01310-200
São Paulo - SP - Brasil
Telefones.: (55 11)
284-5128
284-1839
284-8114
Fax: (55 11)
284-3417
be@cendotec.org.br
www.cendotec.org.br



ISSN 1518-8744

Septembre 2001

Introduction

Objectif

L'objectif du programme Société de l'Information au Brésil est d'intégrer, de coordonner et de susciter des actions pour l'utilisation des technologies de l'information et de la communication afin que l'économie du pays soit dans les conditions de concourir dans le marché mondial et en même temps, contribue à l'inclusion sociale de tous les Brésiliens dans la nouvelle société.

Contexte

L'initiative du *Programme Société de l'Information au Brésil (SocInfo)* a été lancée en décembre 1998 par le Conseil National de Science et Technologie. Depuis, le Ministère de la Science et de la Technologie (MCT) l'a décliné dans de nombreuses actions. En particulier, Tadao Takahashi a été en charge de l'organisation du projet.

L'objectif, dès le commencement du projet, a été d'englober toute la société dans la conception même du programme. Ce dernier se décline en trois phases :

- études préliminaires, conduisant au lancement formel du programme,
- les propositions détaillées, synthétisées dans le Livre Vert, ont été réalisées par une large consultation de spécialistes,
- une ample consultation de la société, avec comme conclusion l'élaboration d'un plan détaillé d'exécution du programme, décrits dans un Livre Blanc.

Le site du programme Société de l'Information au Brésil est : www.socinfo.org.br.

Le livre vert

Le livre vert a été réalisé grâce à la participation de plus de 300 spécialistes du pays (voir [liste](#)). Les deux caractéristiques essentielles sont :

- Couvrir de manière articulée et globale tous les aspects de la société de l'information, de la R&D jusqu'au applications, du secteur gouvernemental au secteur privé, de la technologie à l'impact social.
- Aller jusqu'aux actions concrètes, afin d'enrichir les débats pour arriver au meilleur plan final possible, synthétisé dans le Livre Blanc.

Le livre vert est consultable en portugais [PDF](#) ou [HTML](#)

Une version allégée en HTML est également disponible en [anglais](#) et en [espagnol](#).

Le programme

Ce programme est structuré en 7 lignes directrices :

- Marché, travail et opportunité
- Universalisation des services pour le citoyen
- Education dans la société de l'information
- Contenu et identité culturelle
- Gouvernement pour tous et e-gouvernement
- Recherche et développement, technologies clefs et applications
- Infrastructure avancée et nouveaux services

Chaque ligne directrice à sa propre organisation, ses propres projets, partenariat avec le secteur privé ou avec l'international.

Le programme *Société de l'Information au Brésil*

Il ne s'agit pas de reprendre le livre en entier ici mais de dresser une liste des différents points abordés pour aider le lecteur à retrouver le texte intégral dans le livre en portugais.

Compte tenu des compétences du *CenDoTeC*, vous noterez les 2 points plus développés sur lesquels le *CenDoTeC* a déjà commencé à travailler.

Marché, travail et opportunité

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- Promotion de la compétitivité des entreprises nationales,
- Extension du nombre de petites et moyennes entreprises connectées à Internet,
- Augmentation de l'offre de nouvelles formes de travail, par l'utilisation intensive de la technologie de l'information et de la communication,
- Appui et diffusion de l'esprit d'entreprise dans le domaine des technologies de l'information et de la communication.

[Bibliothèque de liens](#) (banques, universités, programmes du gouvernement et divers documents).

Universalisation des services pour le citoyen

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- promotion de l'universalisation de l'accès à Internet, en recherchant des solutions alternatives comme base de nouveaux dispositifs et nouveaux moyens de communication,
- promotion des modèles d'accès collectif et partagés à Internet,
- Appui aux projets développant la citoyenneté et la cohésion sociale.

[Bibliothèque de liens](#) (Universités, ONGs, études, publications, bibliothèques et gouvernement électronique).

Education dans la société de l'information

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- l'appui aux schémas d'apprentissage, de formation continue et à distance basée sur Internet et les réseaux en focalisant sur l'appui à l'enseignement, l'auto apprentissage et à la certification dans les technologies de l'information et de communication à large échelle,
- L'implantation de réformes de l'enseignement visant l'utilisation des technologies de l'information et de la communication dans les activités pédagogiques à tous les niveaux de l'enseignement.

[Bibliothèque de liens](#) (Laboratoires, projets, écoles, universités et autres documents).

Contenu et Identité culturelle

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- promotion de la création de contenus et d'applications qui renforce l'identité culturelle brésilienne et les produits d'information locaux et régionaux
- Appui aux schémas de digitalisation pour la préservation artistique, culturel et historique, mais aussi pour les informations scientifiques et technologiques.
- Appui aux projets R&D pour la création de technologies pour la réalisation de projet d'ordre culturel.

[Bibliothèque de liens](#) (Publications, revues, études, programmes et organismes de société de l'Information).

Les produits d'information en science et en technologie sont souvent les mieux structurés car les acteurs de ces domaines sont les pionniers dans l'utilisation de l'outil informatique. Au Brésil, l'Institut Brésilien de l'Information en Science et en Technologie ([Ibict](#)) est le pionnier dans l'introduction de méthodes et de services en bibliothéconomie et documentation. Plus récemment, l'Institut a développé les systèmes d'information sur des systèmes informatiques. Le prochain défi de

l'Institut est la transition vers un nouveau modèle Internet dans lequel les institutions du pays proposeront des services d'information hautement décentralisés et mais aussi intégrés. Diverses initiatives vont dans ce sens, entre autres les projets Prossiga, SciELO et Lattes.

- **Projet Prossiga** : développé par le **CNPq**, ce projet utilise Internet pour divulguer l'information scientifique et technologique brésilienne. Entre autres services, une base de donnée des travaux des scientifiques liés au CNPq. 850.000 références bibliographiques de plus de 13.000 chercheurs. Plus de 2.000 utilisateurs des salles de discussion.

Cf les articles sur ce projet rédigé par le CenDoTeC dans le [BE10](#) (Mars01) et le [BE14](#) (Août01)

- **Projet SciELO** : Une bibliothèque virtuelle des périodiques scientifiques brésiliens développé par la Fondation de financement à la recherche de l'Etat de São Paulo (**Fapesp**) en collaboration avec le Centre latino-américain et des caraïbes de l'Information en Sciences de la Santé (**Bireme**). Le but est de développer les méthodologies de préparation, conservation et déssimination de l'information technologique.

Cf les articles sur ce projet rédigé par le CenDoTeC dans le [BE10](#) (Mars01) et le [BE6](#) (Août01)

- Plateforme **Lattes** : Il s'agit d'un ensemble de systèmes informatiques du **CNPq** visant à comptabiliser et à intégrer les informations de divers organismes de recherches et d'aide à la recherche. Résultant des efforts conjoints du Ministère de la Science et de la Technologie (**MCT**), du **CNPq**, du **Finep**, et **Capes/MEC**, ce programme est un pas important vers l'intégration des systèmes d'information des principales institutions d'aide à la recherche du pays.

Le **CenDoTeC** travaille exactement sur ces notions de contenu en Science et Technologie. Il a déjà établi des contacts avec ces différents projets dont il a souligné l'existence depuis longtemps dans ses productions régulières. C'est aussi la raison de la participation du **CenDoTeC** au II **Workshop** Brésilien sur l'Intelligence Compétitive et sur la gestion de la connaissance les 3, 4 et 5 octobre 2001 à Florianopolis.

Gouvernement pour tous et e-gouvernement

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- Promotion de l'informatisation de l'administration publique et de la standardisation de ses systèmes.
- Conception, standardisation, et appui aux applications dans les services du gouvernement, spécialement ceux qui nécessite une grande dissémination d'information.
- Augmentation de la capacité de gestion de la technologie de l'information et de la communication dans l'administration publique.

Bibliothèque de liens (Organismes publiques, programmes du gouvernement et bibliothèques).

Pour plus de détail dans le domaine des technologies de l'information au service de la citoyenneté, vous pouvez vous référer au dossier **CONIP'2001** du **CenDoTeC**.

Vous pouvez trouver de nombreuses informations sur le site du Congrès National sur l'Informatique Publique (**Conip**) qui a eu lieu les 5, 6 et 7 juillet 2001.

Le **CenDoTeC** a participé à ce congrès en invitant Marie Virapatirin (Issy-les-Moulineaux) à proférer une conférence sur le thème de le citoyenneté.

La prochaine édition du Conip aura lieu du 9 au 11 octobre 2001 à Florianopolis.

Dans le future, le **CenDoTeC** essaiera de travailler avec les responsables du e-gov brésilien à tous les niveaux.

Recherche et développement, technologies clefs et applications

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- Identification des technologies stratégiques pour le développement industriel et économique et promotion de projet R&D appliqués à ces technologies dans les universités et entreprises.
- Conception et suggestion de mécanisme de diffusion technologique

- Encouragement et application pilote qui démontre l'utilisation des technologies clefs
- Promotion de la formation de masse de professionnels dans tous les domaines liés aux technologies de l'information et de la communication

[Bibliothèque de liens](#) (Instituts, associations, labos, revues, bibliothèques).

Infrastructure et nouveaux services

Les points essentiels traités dans cette ligne d'action :

- Implantation d'infrastructure basique nationale de l'information, intégrant les diverses structures spécialisées des réseaux – gouvernement, secteur privé et R&D.
- Adoption d'une politique et de mécanismes de sécurité publique et de protection de l'espace privé
- Encouragement à l'implantation de réseau haut débit et à l'étude de nouveaux protocoles.
- Transfert accéléré de technologies de réseau de la R&D vers les secteurs opérationnels.

[Bibliothèque de liens](#) (Programmes du gouvernement, organisme de télécommunication, documents, Internet2 et RNP).

Complément d'informations

Contacts

Brasília

Programa Sociedade da Informação
Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)
SAS, Quadra 5, Lote 6, Bloco H, 8º andar
70070-912 - Brasília, DF
tel.: (61) 321-1670
fax: (61) 321-1798, 217-6329
info@socinfo.org.br
www.socinfo.org.br

Rio de Janeiro

Programa Sociedade da Informação
Rua Visconde Silva, 157, Largo do IBAM, n° 1,
Edifício do IBAM - 6º andar - Humaitá 22271-070 -
Rio de Janeiro, RJ
tel.(s): (21) 535-1188, 535-0101
fax: (21) 535-1188

Ressources documentaires

Sur le site du projet Société de l'Information au Brésil, une grande quantité d'information est disponible :

- les [documents](#) qui ont servi de bases au programme,
- les [documents](#) produits par le groupe de travail du programme,
- des [conférences et présentation](#) sur le sujet,
- les [textes de référence](#). De nombreux textes de spécialistes dans le domaine des sciences de l'information (certains sont en français, anglais),
- la [législation](#) en vigueur.

Consultez le [moteur de recherche](#) des documents disponibles sur le site

Annuaire de sites Internet

Consultez la [page](#) de bibliothèque de liens, classée par ligne d'action.

Et bien sûr, le *CenDoTeC* est à votre disposition pour vous aider à établir des contacts aussi bien que pour des compléments d'information !

A propos

Elaboration du Dossier

Ont élaboré ce dossier :

Responsable de la publication :

[Luc Quoniam](#), professeur des Universités, Directeur du *CenDoTeC*

Etude et rédaction :

[Gabriel Pecquet](#), ingénieur, CSNA

Prenez contact avec le *CenDoTeC !!!*

Pour tout

dossier d'Intelligence Territoriale, de Veille Technologique,

d'Information Scientifique et Technique

sur le Brésil