

Dossier CenDoTeC

Les Fonds Sectoriels au Brésil

CenDoTeC

Centro Franco-
Brasileiro de
Documentação
Técnica
e Científica

Sommaire

INTRODUCTION	2
LES FONDS SECTORIELS.....	3
<i>Fonds Sectoriels en fonctionnement</i>	<i>3</i>
<i>Fonds Sectoriels en projet.....</i>	<i>6</i>
<i>Prévisions de ressources.....</i>	<i>8</i>
<i>Quelques précisions.....</i>	<i>8</i>
<i>Répartition des budgets par zone géographique.....</i>	<i>9</i>
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	10
<i>Contacts.....</i>	<i>10</i>
<i>Sites Internet</i>	<i>11</i>
A PROPOS	12
<i>Elaboration du Dossier.....</i>	<i>12</i>

CenDoTeC

Av. Prof. Dr. Lineu
Prestes, 2242
IPEN-CNEN/SP
Cidade Universitária
05508-000
São Paulo SP

Tel: (11)3032-1214
Fax: (11)3032-1552

cendotec@cendotec.org.br
www.cendotec.org.br



ISSN 1518-8744

avril 2002

Introduction

Les Fonds Sectoriels visent à augmenter les ressources destinées à la Recherche et au Développement, dans le but de développer la science et la technologie dans le pays. Ils permettront d'améliorer le bien-être de la population brésilienne, en créant de nombreux biens et services.

Les objectifs fondamentaux des fonds sectoriels sont les suivants :

- stabilité des fonds de financement
- transparence de la gestion des programmes
- Interaction entre universités et entreprises
- Efficience du Centre d'Etudes et de Gestion Stratégique (Cgee)

Les recettes alimentant les fonds ont des origines diverses : royalties, part des bénéfices des entreprises bénéficiant des incitations fiscales, Contribution d'Intervention dans le Domaine Economique (Cide), compensation financière, droit de passage, licences et autorisations, dotations, prêts et recettes diverses.

Les Fonds, à l'exception du Funtel, sont déposés au Fndct (Fond National de Développement Scientifique et Technologique).

Depuis 2001, 8 fonds sectoriels sont en fonctionnement. Les prévisions sont d'étendre les financements à d'autres secteurs de production ou à d'autres domaines d'application.

Les Fonds Sectoriels

Fonds Sectoriels en fonctionnement

Ci-dessous se trouve la liste de tous les Fonds Sectoriels en fonctionnement au Brésil. On y présente les instituts et organismes concernés, l'utilisations prévues des fonds ainsi que la provenance des fonds.

CT-Petro *en fonctionnement*

Secteur : Pétrole

Institutions : [MCT](#), [MME](#), [ANP](#)

Applications : exploration, production, raffinage de pétrole

Origine des ressources : compensation financière d'exploration des ressources naturelles

Objectifs : Financement de programmes d'appui à la recherche et au développement technologique de l'industrie du pétrole.

Plus d'infos

http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctpetro_pg.htm

http://www.finep.gov.br/ctpetro_2001/index.htm

CT-Info *en fonctionnement*

Secteur : Informatique

Institutions : [MCT](#), [MDIC](#)

Applications : Hardware et software

Origine des ressources : loi sur l'informatique- pourcentage du CA des entreprises

Objectifs : Inciter les entreprises nationales à développer et à produire des biens et services en informatique et automatisation, en investissant dans des activités de recherches scientifiques et technologiques.

Plus d'infos

http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctinfo_pg.htm

Funttel *en fonctionnement*

Secteur : Télécommunications

Institutions : [MCT](#), [Anatel](#), [Bndes](#)

Applications : industrie des télécommunications

Origine des ressources : pourcentage sur le CA des entreprises concessionnaires

Objectifs : Financement de projets de R&D, réduction des coûts de services et équipements, diffusion de nouvelles technologies et formation des ressources humaines. Stimuler l'innovation technologique, inciter la formation des ressources humaines, créer des emplois, permettre aux PME d'accéder aux capitaux, de façon à améliorer la compétitivité de l'industrie brésilienne des télécommunications.

Plus d'infos : http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctfuntell_pg.htm

CT-Energ *en fonctionnement*

Secteur : Energie

Institutions : [MCT](#), [MME](#), [Aneel](#)

Applications : secteur énergétique (gestion, transmission et distribution), énergies alternatives, planification énergétique

Origine des ressources : pourcentage sur le CA des entreprises concessionnaires

Objectifs : Financer des programmes et des projets, particulièrement dans le secteur de la production d'énergie et de l'utilisation de sources alternatives.

Plus d'infos

http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctenerg_pg.htm

http://www.finep.gov.br/fundos_setoriais/energia.htm

CT-Hydro *en fonctionnement*

Secteur : Ressources hydriques

Institutions : [MCT](#), MMA/SR, [Aneel](#), ANA

Applications : gestion des bassins hydrographiques, limnologie, hydrologie, climatologie

Origine des ressources : pourcentage sur la compensation financière d'exploration des ressources hydriques

Objectifs : Financement de projets scientifiques et de développement technologique dans le domaine de la gestion de bassins hydrographiques, la limnologie, l'hydrologie et la climatologie.

Plus d'infos

http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/cthidro_pg.htm

http://www.finep.gov.br/fundos_setoriais/rec_hidricos.htm

CT-Mineral *en fonctionnement*

Secteur : Exploitation minière

Institutions : [MCT](#), [MME](#), ANM (Agência Nacional de Mineração)

Applications : recherche minérale, équipements et software

Origine des ressources : pourcentage sur la compensation financière d'exploration des ressources minérales

Objectifs : Stimuler la production scientifique et technologique, renforcer l'activité de l'industrie nationale et appuyer la croissance de PME dans le secteur.

Plus d'infos :

Fond Vert-Jaune *en fonctionnement*

Secteur : Université-Entreprise

Institutions : [MCT](#), [MDIC](#)

Applications : interaction université-entreprise

Origine des ressources : CIDE (Contribution d'Intervention dans le Domaine Economique) sur le paiement de royalties et d'assistance technique

structuré sous la forme d'un Programme de Stimulation de l'Interaction Université-Entreprise pour l'Appui à l'Innovation, ce fond

Objectifs : Promouvoir le développement technologique brésilien par l'intermédiaire de projets de recherche scientifique et technologique réalisés conjointement par des universités, des centres de recherche et le secteur productif.

Plus d'infos : http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctuniversi_empres_pg.htm

CT-Infra *en fonctionnement*

Secteur : infrastructure

Institutions : [MCT](#), [MEC](#)

Applications : manutention et récupération de l'infrastructure d'universités publiques et d'instituts de recherche

Origine des ressources : 20% des ressources des Fonds Sectoriels

Objectifs : Financer des projets d'implantation et de récupération de l'infrastructure de la recherche (installations et équipements) dans les instituts publics d'enseignement supérieur.

Plus d'infos : http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctinfra_pg.htm

http://www.finep.gov.br/fundos_setoriais/infraestrutura/index.htm

Fonds Sectoriels en projet

Le 19 décembre 2001, le président Fernando Henrique Cardoso a entériné la création de 4 nouveaux fonds Sectoriels de développement scientifique et technique. Les domaines de recherche concernés sont : la santé, le commerce en agronomie, la biotechnologie et l'aéronautique.

On prévoit que ces nouveaux fonds investissent au total 520 million de réals en 2002. Ces nouveaux fonds seront financés par des ressources provenant des mêmes fonds que le fond Verde-Amarelo (Université-entreprises).

Ci-dessous se trouve la liste de tous les Fonds Sectoriels qui vont être en marche d'ici quelques mois.

CT-Transpo

Secteur : Transports

Institutions : [MCT](#), [MT](#), [ANT](#)

Applications : ingénierie civile, ingénierie des transports, matériaux, logistique, équipements et software

Origine des ressources : recettes des "inforvias"

Objectifs : Projets de R&D dans les secteurs de l'ingénierie civile, ingénierie des transports, matériaux, logistique, équipements et softwares.

Plus d'infos : http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/cttranspo_pg.htm

CT-Espacial

Secteur : Spatial

Institutions : [MCT](#), [Ministère de la Défense](#), [Anatel](#)

Applications : programmes de satellites et lanceurs

Origine des ressources : - taxe de licenciement des lancements du CLA (Centre de Lancement d'Alcantara)- commercialisation des positions orbitales brésiliennes- taxes payées par l'[AEB](#)

Objectifs : Financement du Programme de Développement Scientifique et Technologique dans le secteur spatial, principalement les programmes de satellites et de lanceurs.

Plus d'infos : http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctespac_pg.htm

CT-Saúde

Secteur : Santé

Institutions : Non présenté

Applications : Recherche dans les domaines de la santé. Développement scientifique et technique dans les domaines liés au SUS - Système Unique de Santé ; santé publique et pharmacologie.

Origine des ressources : 17,5% (dezesete inteiros e cinco décimos por cento) da arrecadação da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico

Plus d'infos : <http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctsaude.htm>

CT- Aeronáutico

Secteur : Aéronautique

Institutions : Non présenté

Applications : Développement scientifique et technique dans les domaines de l'ingénierie aéronautique, électronique et mécanique

Origine des ressources : 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento) da arrecadação da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico

Plus d'infos : <http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctaeronautico.htm>

CT- Agronegócio

Secteur : Economie de l'agronomie

Institutions : Non présenté

Applications : Recherche dans le domaine des biotechnologies agricoles tropicales, en plus des aspects scientifiques et technologiques suivants : agronomie, vétérinaire, économie et sociologie du monde agricole.

Origine des ressources : 17,5% (dezesete inteiros e cinco décimos por cento) da arrecadação da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico

Plus d'infos : <http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctagronegocio.htm>

CT-Bio

Secteur : Biotechnologie

Institutions : Non présenté

Applications : Développement scientifique et technologique du domaine des biotechnologies

Origine des ressources : 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento) da arrecadação da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico

Plus d'infos : <http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/ctbiotecnologia.htm>

Prévisions de ressources

Les estimations pour les années 2002 et 2003 prévoient une augmentation annuelle suivantes (en millions de réaux) :

Fonds Sectoriels	Budget	Estimation des prélèvements	
	2001	2002	2003
CT-Petro	151,1	159,0	167,0
CT-Info	44,0	50,0	55,0
CT-Energ	80,0	155,0	163,0
CT-Hidro	26,9	51,0	56,0
CT-Mineral	2,7	8,0	16,0
CT-Transpo	8,0	9,0	11,0
CT-Espacial	5,4	5,4	5,4
Verde - Amarelo	192,0	192,0 (*)	192,0
Infra – Estructura (**)	138,6	126,0	133,0
Funtel (***)	239,05	176,05	190,6
TOTAL	887,75	931,45	988,95

(*) Le gouvernement estime que cette valeur augmentera à 520 millions de réaux, avec l'arrivée de nouveaux fonds.

(**) Le volume de ressources disponibles pour 2001 inclut des parties perçues en 2000.

(***) Sous la responsabilité du ministère des communications

Quelques précisions

Comment sont gérés les Fonds ?

Chaque fond possède des caractéristiques propres. En règle générale, la gestion des recettes est divisée entre le MCT (Ministère de la Science et de la Technologie), les Ministères liés aux secteurs, les agences régulatrices sectorielles, les entreprises privées ; un Comité de Gestion assurant la coordination.

Distribution des fonds et sélection des projets

Les ressources seront distribuées par l'intermédiaire d'un Plan Pluriannuel d'Investissements, établi par le Comité de Gestion, le qui tiendra compte des nécessités d'Infrastructure, de Ressources Humaines et de Projets.

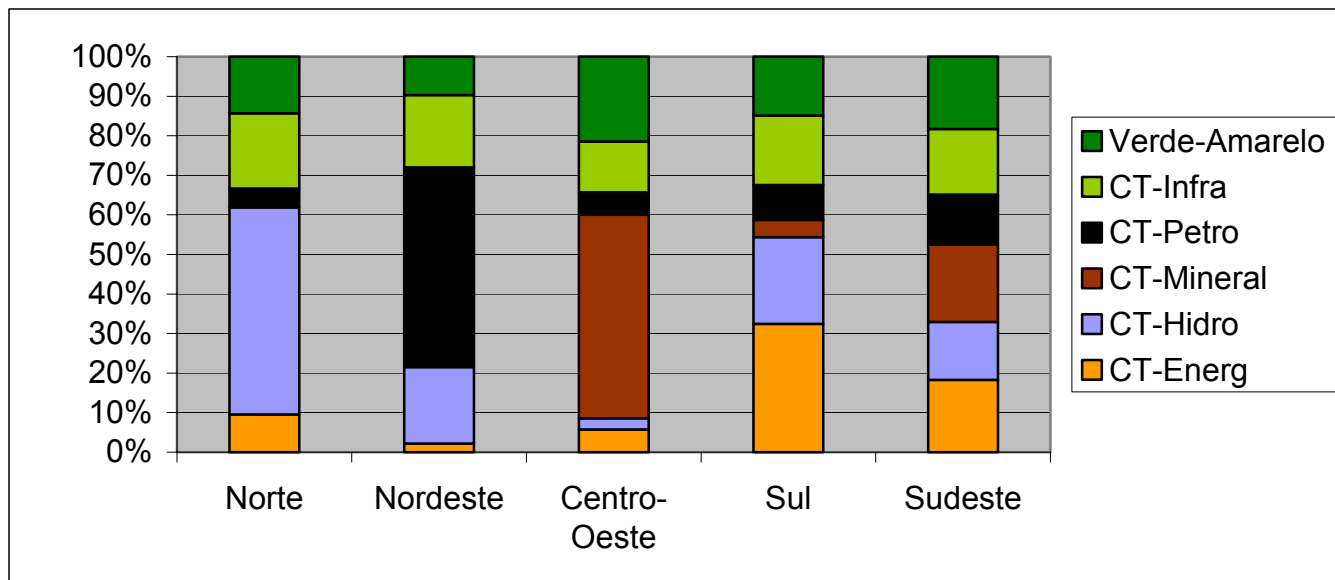
Qui aura accès aux Fonds Sectoriels ?

En principe, tous les groupes de recherche en universités, instituts et centres de recherche, associés ou non à des entreprises, en accord avec les exigences stipulées dans les documents de chaque programme.

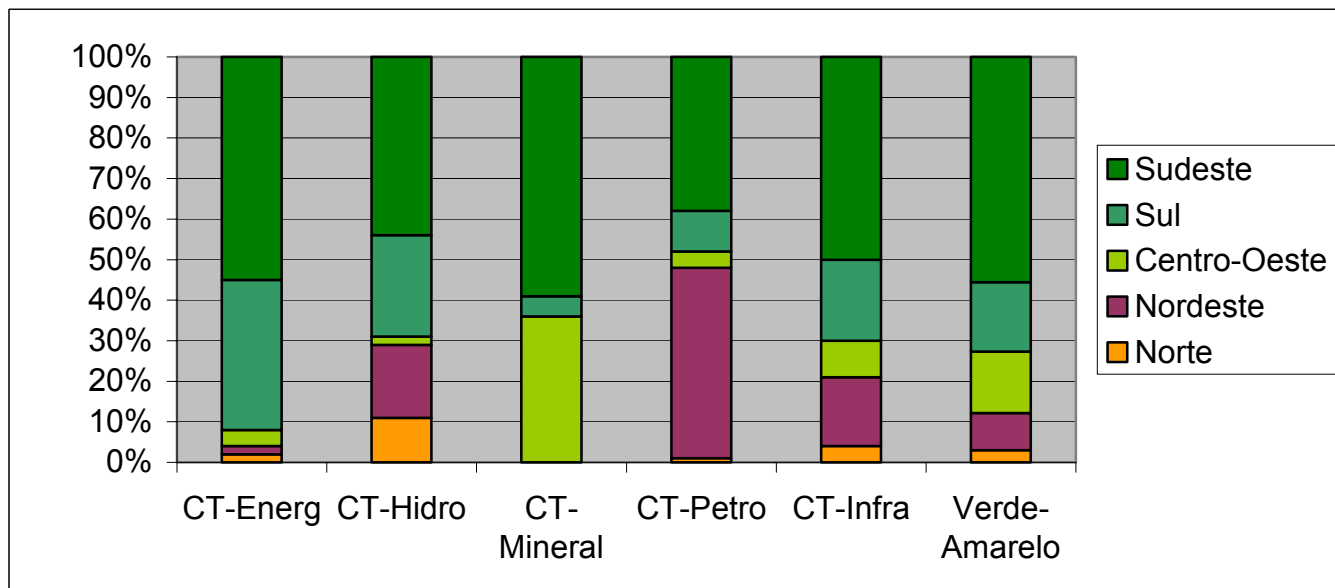
Répartition des budgets par zone géographique

	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sul	Sudeste
CT-Energ	2	2	4	37	55
CT-Hidro	11	18	2	25	44
CT-Mineral	0	0	36	5	59
CT-Petro	1	47	4	10	38
CT-Infra	4	17	9	20	50
Verde-Amarelo	3	9	15	17	55

Distribution des Fonds Sectoriels par région



Répartition des régions par fonds sectoriels



Informations complémentaires

Contacts

- **Assessoria de Captação de Recursos – ASCAP**
Paulo Eduardo
E-mail : fundossetoriais@mct.gov.br
Tel: +55 (61) 317-7895
Assessoria de Programas Especiais – ASPE

- **Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)**
Esplanada dos Ministérios Bl. E sala 591
70067-900 – Brasília – DF
Tel : +55 (61) 317-7822 / 317-8006
Fax : +55 (61) 317-7881
E-mail : fundossetoriais@mct.gov.br

- **CenDoTeC**
Tel : +55 (11) 3032-1214
Fax : +55 (11) 3032-1552
E-mail : cendotec@cendotec.org.br
Web : www.cendotec.org.br

Des informations de la FINEP :

http://www.finep.gov.br/fundos_setoriais/entrada.htm

Sites Internet

Gestion des Fonds sectoriels

CGEE - Centre de Gestion et d'Etudes Stratégiques
www.cgee.org.br

Contacts des responsables des fonds en fonctionnement
<http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/gerentes.htm>

Comité de Gestion des Fonds en fonctionnement
http://www.mct.gov.br/Fontes/Fundos/comt_gestor.htm

Les ministères impliqués

MCT - Ministère de la Science et de la Technologie
www.mct.gov.br

MME - Ministère des Mines et de l'Énergie
www.mme.gov.br

MEC - Ministère de l'Éducation
www.mec.gov.br

MT - Ministère des Transports
www.mtb.gov.br

MMA - Ministère de l'environnement
www.mma.gov.br

Organismes publiques

ANP - Agence Nationale du Pétrole
www.anp.gov.br

MDIC - Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce
www.mdic.gov.br

ANATEL - Agence Nationale de Télécommunications
www.anatel.gov.br

BNDES - Banque Nationale pour le Développement Economique et Social
www.bndes.gov.br

ANEEL - Agence Nationale de l'Énergie Electrique
www.aneel.gov.br

AEB - Agence Spatiale Brésilienne
www.agespacial.gov.br

A propos

Elaboration du Dossier

Ont élaboré ce BE :

Responsable de la publication :

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

Validation, rédaction du contenu scientifique :

[Gabriel Pecquet](#), ingénieur, CSNA

Mise à jour :

[Rogério Mugnaini](#), estatístico, UNICAMP

Prenez contact avec le **CenDoTeC !!!**

Pour tout

dossier d'Intelligence Territoriale, de Veille Technologique,

d'Information Scientifique et Technique

sur le Brésil