



SIBRATEC

Sistema Brasileiro de Tecnologia

**Ciência e Tecnologia a
Serviço da Empresa Brasileira**

10/12/2010



SIBRATEC – Sistema Brasileiro de Tecnologia

O Que é?

É um dos principais instrumentos de articulação e aproximação da comunidade científica e tecnológica com as empresas

Foi instituído pelo Decreto nº 6.259, de 20 de novembro de 2007 e integra o Plano de Ação de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional (PACTI 2007-2010)

Preconiza um conjunto de ações de fomento com vistas à criação de um ambiente favorável à inovação tecnológica nas empresas



SIBRATEC – Sistema Brasileiro de Tecnologia

Como funciona?

CIÊNCIA E TECNOLOGIA A SERVIÇO DA EMPRESA BRASILEIRA

OBJETIVO

Promover condições para que as empresas ampliem os atuais índices de inovação.
Isso significa: maior valor agregado ao faturamento, mais produtividade, mais competitividade e maior inserção do Brasil no mercado global.

ORGANIZAÇÃO

Organizado em 3 tipos de Redes denominados componentes:

- *Centros de Inovação*
- *Serviços Tecnológicos*
- *Extensão Tecnológica*

GOVERNANÇA

Âmbito nacional gerido por:

- *Comitê Gestor*
- *Três Comitês Técnicos*
- *Secretaria Executiva*
- *Agência Executora*

Um Núcleo de Coordenação para cada Rede

Decreto nº 6.259, de 20.11.2007

Institui o Sistema Brasileiro de Tecnologia - SIBRATEC, com a finalidade de apoiar o desenvolvimento tecnológico e incrementar a taxa de inovação das empresas brasileiras

Portaria MCT nº 36, de 25.01.2008

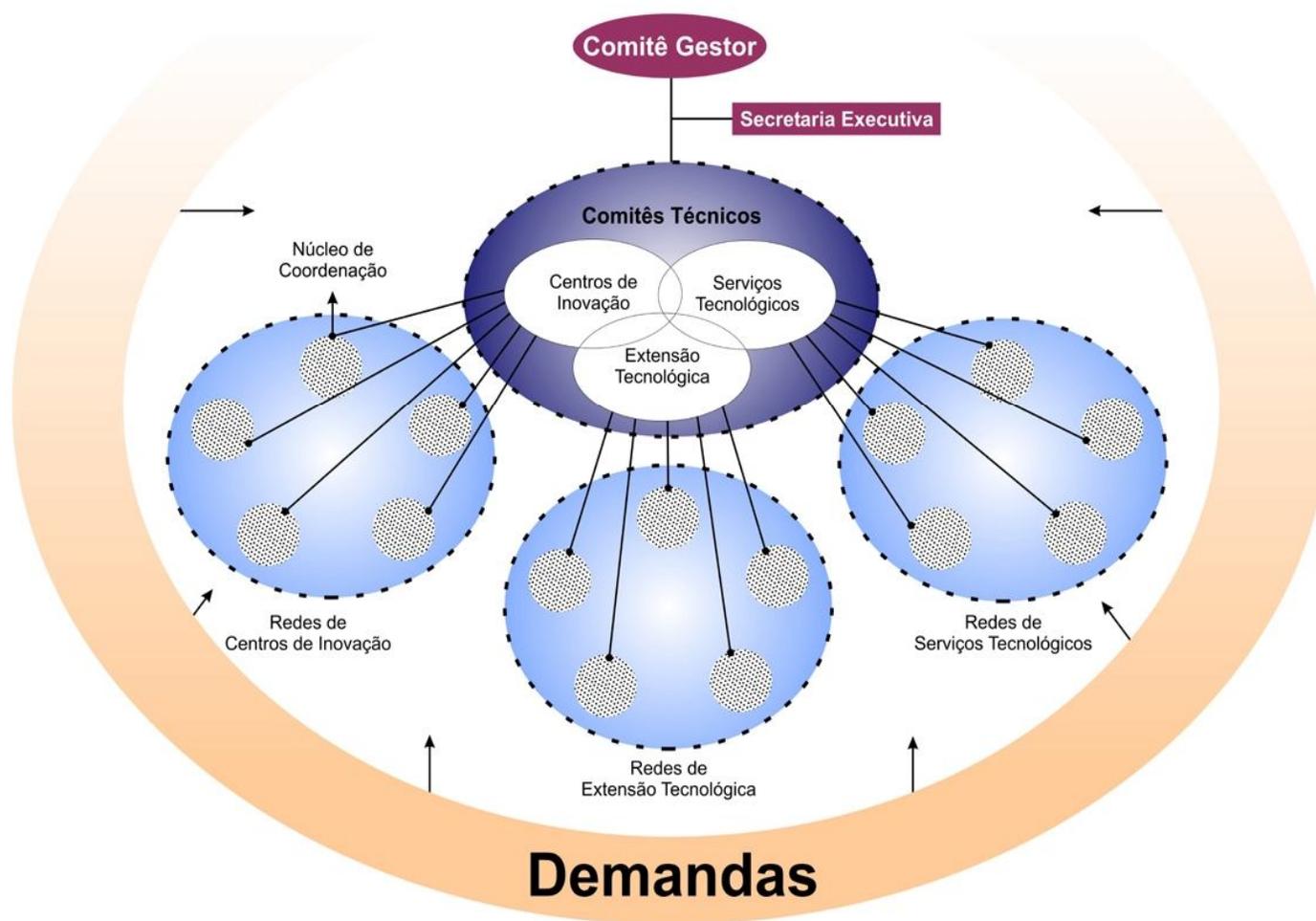
Designa os membros do **Comitê Gestor do SIBRATEC**

MCT / MDIC / MAPA / MEC / MS / MME / MC / SAE-PR / FINEP / CNPQ / BNDES / CAPES / INMETRO / INPI / ABDI / CNI / SEBRAE / ANPEI

Resolução CG-SIBRATEC nº 01, de 17/03/08 - Diretrizes Gerais

Resolução CG-SIBRATEC nº 02, de 08/04/08 - Regimento Interno CG

Resolução CG-SIBRATEC nº 03, de 08/04/08 - Regulamento do SIBRATEC



Destinam-se a **gerar e transformar conhecimentos científicos e tecnológicos** em produtos, processos e protótipos com viabilidade comercial (inovação radical ou incremental)

- ✓ São constituídas por, no mínimo, três Centros de Inovação com **experiência na interação com empresas** e que possuam **política de propriedade intelectual** e, no caso de instituições públicas, Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) estruturado
- ✓ Cada Rede tem um **Núcleo de Coordenação**, composto por no máximo cinco representantes integrantes da rede, que tem, entre outras atribuições, **encaminhar os projetos cooperativos que serão desenvolvidos pela Rede para atender demandas de empresas**
- ✓ Os **projetos cooperativos** devem ter valor mínimo de R\$ 500 mil e o **SIBRATEC/FINEP aporta até 95% do seu valor**, de acordo com o porte da empresa

Redes Temáticas de Centros de Inovação

14 Redes SIBRATEC de Centros de Inovação

- **Manufatura e Bens de Capital**
- **Microeletrônica**
- **Eletrônica para Produtos**
- **Vitivinicultura**
- **Energia Solar Fotovoltaica**
- **Plásticos e Borrachas**
- **Visualização Avançada**
- **Bioetanol**
- **Equipamentos Médico, Hospitalar e odontológico**
- **Insumos para a Saúde Humana**
- **Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação**
- **Nanocosméticos**
- **Veículos Elétricos**
- **Insumos para Saúde e Nutrição Animal**



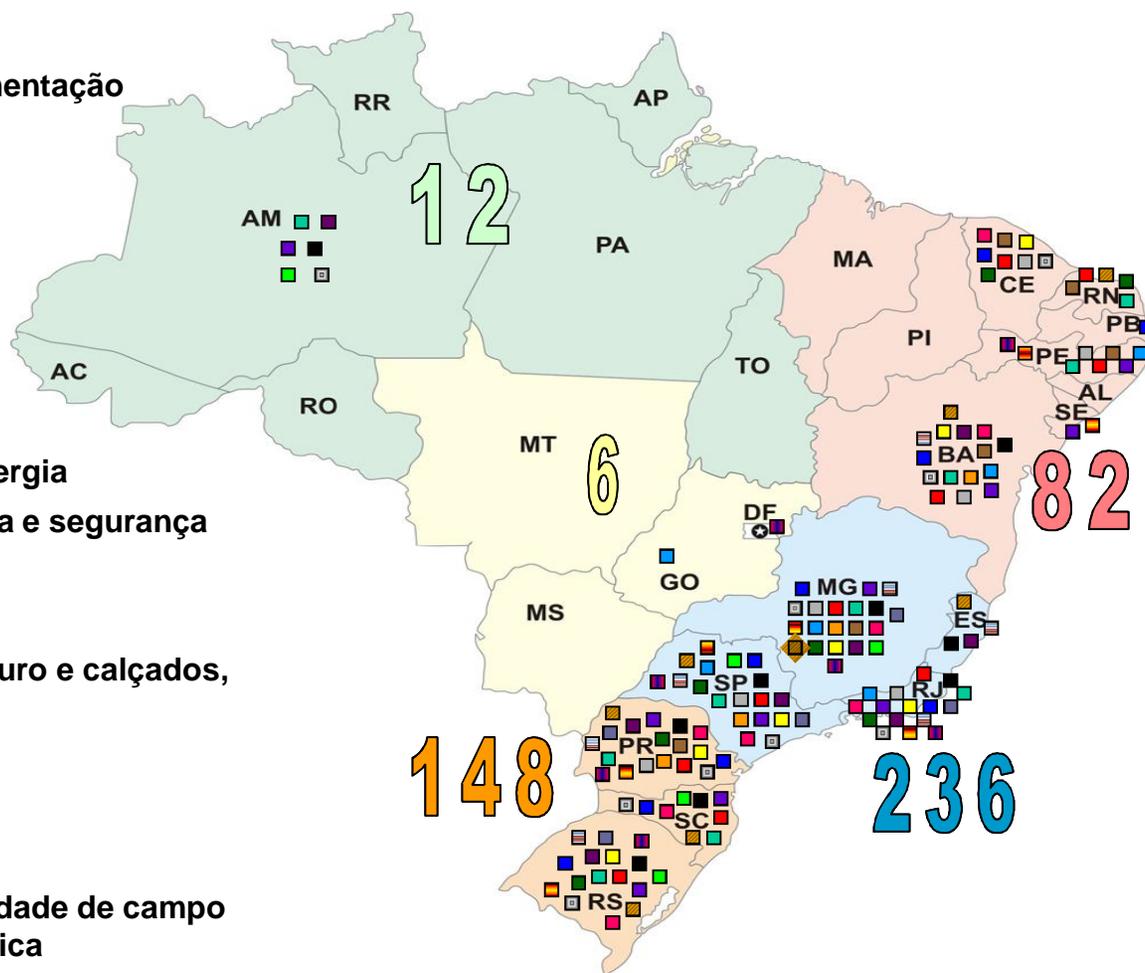
Destinam-se a ofertar às empresas serviços de avaliação da conformidade (calibração, ensaios, análises, certificação) para auxiliá-las na superação de exigências técnicas para o acesso aos mercados interno e externo

- ✓ São constituídas por, no mínimo, quatro **laboratórios e entidades acreditadas ou que possuam sistema de gestão da qualidade laboratorial implantado**, com experiência na prestação de serviços tecnológicos para **atender demandas de empresas**
- ✓ Cada Rede tem um **Núcleo de Coordenação**, composto por no máximo cinco representantes integrantes da rede
- ✓ Este componente **não aporta recursos para o pagamento do serviço tecnológico** e sim promove o fortalecimento da infraestrutura laboratorial colocada a serviço da empresa

Redes Temáticas de Serviços Tecnológicos

20 Redes SIBRATEC de Serviços Tecnológicos

- Produtos para a saúde
- Insumos farmacêuticos, medicamentos e cosméticos
- Sangue e hemoderivados
- Análises físico-químicas e microbio p/ alimentação
- Biotecnologia
- Saneamento e abastecimento d'água
- Radioproteção e dosimetria
- Equipamentos de proteção individual
- Produtos e dispositivos eletrônicos
- TIC aplicáveis às novas mídias: TV Digital, comunicação sem fio, internet
- Geração, transmissão e distribuição de energia
- Componentes e produtos da área de defesa e segurança
- Biocombustíveis
- Produtos de manufatura mecânica
- Produtos de setores tradicionais: têxtil, couro e calçados, madeira e móveis
- Instalações prediais e iluminação pública
- Monitoramento ambiental
- Transformados plásticos
- ◆ Gravimetria, orientação magnética, intensidade de campo magnético e compatibilidade eletromagnética
- Resíduos e Contaminantes em Alimentos



484 participações laboratoriais

20 Redes Temáticas SIBRATEC de Serviços Tecnológicos	Coordenador	Nº LABORATÓRIOS					
		TOTAL	N	NE	CO	SE	S
Análises físico-químicas e microbiológicas para alimentação	Eliane Maria M. Rossoni / CIENTEC	54	0	16	0	16	22
Biocombustíveis	Eduardo Homem de S. Cavalcanti / INT	20	0	3	0	14	3
Biotecnologia	Denise Aparecida A.de Oliveira/UFGM	10	0	6	0	3	1
Componentes e produtos da área de defesa e de segurança	Raimundo Dias da Silva / CTMSP	12	0	0	0	9	3
Equipamentos de proteção individual	Luis Carlos Faleiros Freitas / IPT	15	0	3	0	7	5
Geração, transmissão e distribuição de energia	Karlo Homero Santos / FUCAPI	27	1	1	0	9	16
Gravimetria, Orientação Magnética, Intensidade de Campo Magnético e Compatibilidade Eletromagnética	Gilberto Vilas Boas Magalhães / INATEL	13	0	4	0	5	4
Instalações prediais e iluminação pública	Douglas Messina / IPT	25	0	3	0	12	10
Insumos farmacêuticos, medicamentos e cosméticos	Luis Carlos Brigido de Moura / UFC	17	0	4	0	10	3
Monitoramento ambiental	José Maria Melo Marques / ITP	16	0	5	0	5	6
Produtos de manufatura mecânica	Gustavo Donatelli / CERTI	39	0	3	0	22	14
Produtos de setores tradicionais: têxtil, couro, calçados, madeira e móveis	Alúcio O. V. Ávila /IBTEC	27	0	4	0	9	14
Produtos e dispositivos eletrônicos	Marcos Batista Cotovia Pimentel / CTI	21	4	1	0	9	7
Produtos para a saúde	Attilio Travalloni / INT	46	1	7	0	27	11
Radioproteção e Dosimetria	Paulo G. da Cunha / CNEN-IRD	24	0	3	1	20	0
Resíduos e Contaminantes em Alimentos	Adélia Cristina Pessoa Araujo / ITEP	31	1	2	5	17	6
Saneamento e abastecimento d'água	Vera Maria Lopes Ponçano / REMESP	40	1	13	0	19	7
Sangue e hemoderivados	Alice Momoyo Sakuma / IAL	9	0	1	0	7	1
TIC aplicáveis às novas mídias: TV Digital, comunicação s/ fio, Internet	Ademir de Jesus Lourenço / FUCAPI	9	2	0	0	4	3
Transformados plásticos	Edmilson Sabadini Pereira / SOCIESC	29	2	3	0	12	12
TOTAL		484	12	82	6	236	148
			2%	17%	1%	49%	31%

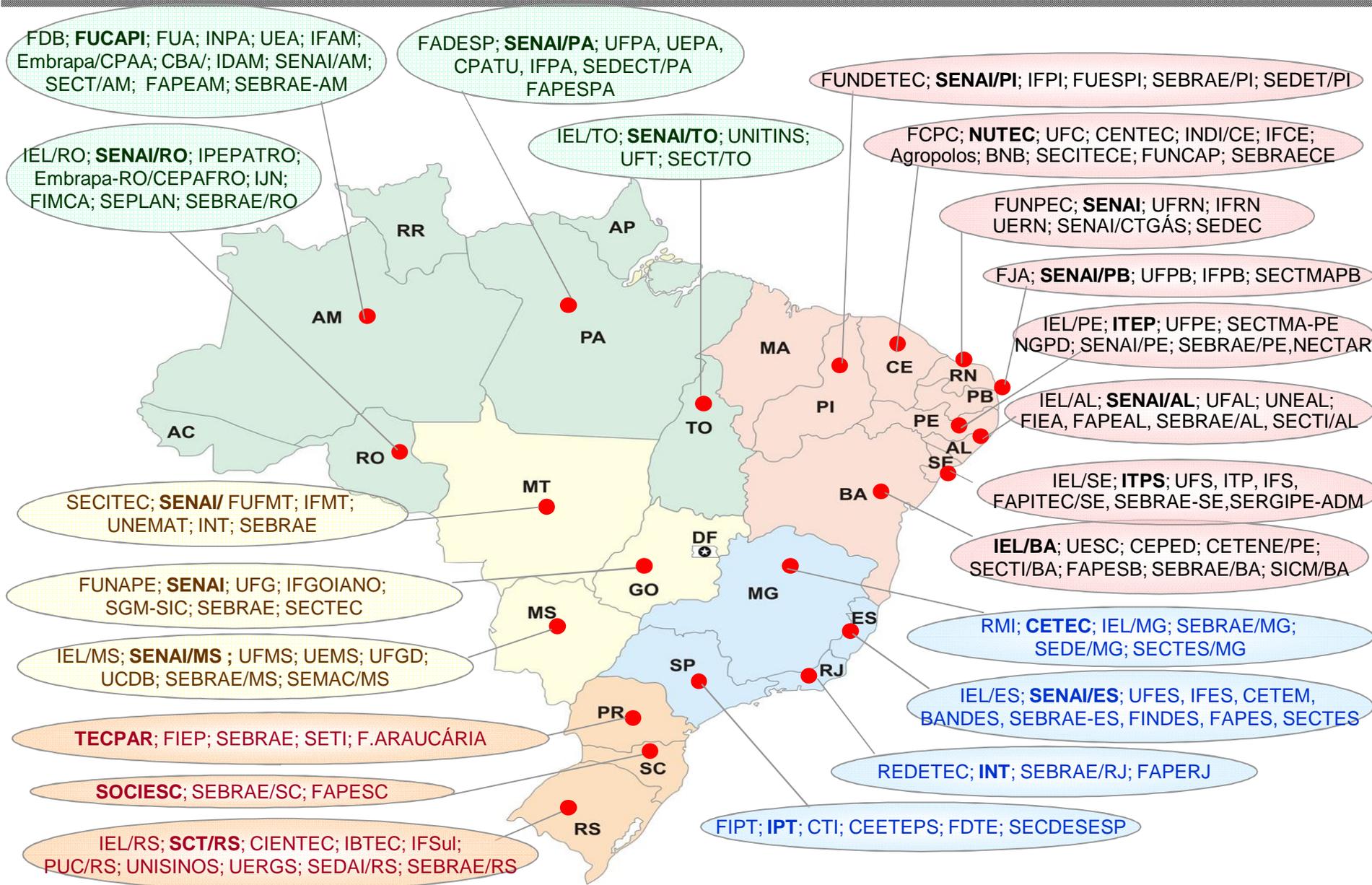
Fonte: MCT/FINEP

Destinam-se a promover extensão tecnológica para **solucionar pequenos gargalos** na gestão tecnológica, projeto, desenvolvimento e produção das MPME

- ✓ São formadas por **entidades especializadas** na extensão tecnológica, **atuantes na região**, por meio da organização de um **arranjo institucional**
- ✓ **Setores atendidos:** opção do Estado, visando o fortalecimento dos sistemas produtivos locais
- ✓ **Atendimento às MPME:**
 - SIBRATEC/FINEP – 70% no máximo
 - Rede Estadual – 20% no mínimo
 - MPME beneficiada -10% no mínimo
- ✓ **Valor máximo do atendimento:** R\$30 mil

Redes Estaduais de Extensão Tecnológica

22 Redes Estaduais SIBRATEC de Extensão Tecnológica



SBRT - Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas



<http://www.respostatecnica.org.br>

O SBRT é um sistema de **informação tecnológica gratuito** onde especialistas de diversas áreas respondem **dúvidas técnicas** de micro, pequenas e médias empresas e de pessoas físicas

Exemplo de consulta no site do SBRT

Solicitação: Informações referentes aos métodos de cava seca, cava submersa e lavra em leito do rio para a atividade de extração de areia

Assunto: Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado

Instituição Respondente: REDETEC - Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro

Solução Apresentada: Ver [Resposta Técnica](#)

Conclusões e recomendações:

Um empreendimento deve ser planejado desde a fase de concepção, para que sejam avaliadas as potencialidades da jazida e sua viabilidade econômica, e também para que se possam ser tomadas, medidas que visem à diminuição dos impactos que certamente a atividade extrativa acarretará no meio ambiente.

Recomenda-se a orientação de um profissional especializado na área de mineralogia.

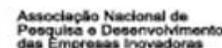
Apoio:



Ministério da
Ciência e Tecnologia



<http://www.mct.gov.br/sibratec>
sibratec@mct.gov.br



Secretaria de Assuntos
Estratégicos

Ministério
da Educação

Ministério de
Minas e Energia

Ministério
das Comunicações

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

Ministério
da Saúde

Ministério do
Desenvolvimento, Indústria e
Comércio Exterior

Ministério da
Ciência e Tecnologia