



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SECRETARIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE MUDANÇAS GLOBAIS DE CLIMA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Projeto PNUD BRA/05/G31  
“Segunda Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas  
sobre Mudança do Clima”  
PS 015 – Edital 02 - CT 021-2009**

**UNIDADE SOLICITANTE:** Coordenação-Geral de Mudança Global do Clima.

**1. TIPO DE SOLICITAÇÃO:**

Contrato de Consultor por Produto

**2. ANTECEDENTES:**

O Ministério da Ciência e Tecnologia brasileiro estabeleceu a Coordenação Geral de Mudanças Globais de Clima em agosto de 1994. Sua meta principal era coordenar a implementação da CQNUMC no Brasil e sua principal tarefa inicial era desenvolver a Primeira Comunicação Nacional, de acordo com os compromissos assumidos no âmbito da Convenção.

O Primeiro Projeto de Atividades de Capacitação em Mudança do Clima teve início em junho de 1996 com recursos externos fornecidos pelo GEF – Projeto “Capacitação do Brasil para Cumprir os Compromissos Assumidos no Âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima”, de acordo com o Artigo 4.3 da Convenção, “as Partes países desenvolvidos e demais partes desenvolvidas incluídas no Anexo II devem prover recursos financeiros novos e adicionais para cobrir integralmente os custos por elas concordados incorridos por Partes países em desenvolvimento no cumprimento de suas obrigações previstas no Artigo 12, parágrafo 1”. Além disso, foram disponibilizados recursos finais por meio de um acordo bilateral com os Estados Unidos, no âmbito do Programa do USCS. O projeto finalizou suas atividades em dezembro de 2000 e a Primeira Comunicação Nacional do Brasil foi submetida em 10 de dezembro de 2004, durante a 10ª Conferência das Partes à CQNUMC.

A fim de assegurar que o Brasil continue participando e avançando na implementação da CQNUMC, é necessário que um segundo projeto de atividade de capacitação seja aprovado para apoiar o país na preparação de sua Segunda Comunicação Nacional.

Embora a Comunicação Nacional inicial tenha focalizado principalmente a preparação de um inventário detalhado de emissões de gases de efeito estufa e uma descrição geral das providências tomadas ou previstas para implementar a Convenção, o Segundo Projeto de Atividades de Capacitação visa ampliar a escala e o escopo das atividades a serem realizadas, incluindo a avaliação de vulnerabilidade e adaptação.

O objetivo de desenvolvimento do projeto é elaborar a Segunda Comunicação Nacional do Brasil para a Conferência das Partes, realizar estudos sobre vulnerabilidade e medidas de adaptação, desenvolver a modelagem regional do clima e de cenários da mudança do clima e aumentar a capacitação institucional para a implementação da Convenção no Brasil.

O projeto será executado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia por meio da Coordenação-Geral de Mudanças Globais de Clima em cooperação próxima com os parceiros nacionais, regionais e locais.



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SECRETARIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE MUDANÇAS GLOBAIS DE CLIMA**

**3. FINALIDADE DE CONTRATAÇÃO:**

Acompanhamento dos trabalhos de elaboração do Segundo Inventário Nacional de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa referentes ao levantamento de dados e estimativa das emissões de gases de efeito estufa nos diversos setores do Inventário (Energia, Processos Industriais, Uso de Solventes, Agricultura, Uso da Terra e Florestas, e Resíduos), visando à análise técnica dos relatórios, quanto à correção e conformidade com as diretrizes de inventário e termos de referência, e atender solicitações da equipe técnica da Coordenação Geral de Mudança Global de Clima – MCT lotada no Rio de Janeiro.

**4. ATIVIDADES QUE DEVERÃO SER EXECUTADAS:**

- a) Analisar relatórios executados no âmbito do Inventário Nacional de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa, verificar sua correção, conformidade com os termos de referência e diretrizes de inventário e emitir parecer técnico;
- b) Pesquisar, de acordo com interesse e conveniência da CGMC, novas fontes de informação ou fornecimento de dados para completar lacunas porventura existentes nos diversos setores do Inventário Nacional de gases de efeito estufa.
- c) Consolidar as informações para o Segundo Inventário Nacional de Emissões de Gases de Efeito Estufa, com base nos produtos executados no âmbito do Projeto BRA/05/G31 e outras informações coletadas.
- d) Organizar os dados básicos e calculados do Inventário Nacional para implantação na Base de Dados do Inventário Nacional
- e)
- f) Manter contato contínuo e participar de reuniões com a equipe técnica da CGMC;
- g) Elaborar, rever e propor alterações nos Relatórios de Referência para o Inventário Nacional.

**5. PRODUTOS OU RESULTADOS PREVISTOS:**

<b>PRODUTO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PRAZO*</b>
Produto 1	Análise de relatórios elaborados no âmbito do Inventário Nacional, verificando sua correção, conformidade com os termos de referência e diretrizes de inventário e emissão de pareceres técnicos – Parte 1.	20/02/2009
Produto 2	Análise de relatórios elaborados no âmbito do Inventário Nacional, verificando sua correção, conformidade com os termos de referência e diretrizes de inventário e emissão de pareceres técnicos – Parte 2.	19/03/2008
Produto 3	Análise de relatórios elaborados no âmbito do Inventário Nacional, verificando sua correção, conformidade com os termos de referência e diretrizes de inventário e emissão de pareceres técnicos – Parte 3.	20/05/2009
Produto 4	Consolidação de informações para o Segundo Inventário Nacional de Emissões de Gases de Efeito Estufa, com base nos produtos executados no âmbito do Projeto BRA/05/G31 e outras informações coletadas	24/06/2009
Produto 5	Organização dos dados básicos e calculados do Inventário	08/08/2009



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SECRETARIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE MUDANÇAS GLOBAIS DE CLIMA**

	Nacional para implantação na Base de Dados do Inventário Nacional	
Produto 6	Elaboração e revisão de Relatórios de Referência para o Inventário Nacional – Parte 2.	04/10/2009
Produto 7	Elaboração e revisão de Relatórios de Referência para o Inventário Nacional – Parte 3.	04/12/2009

A ordem e data de entrega dos produtos acima poderão ser alterados, de acordo com interesse e conveniência da Agência Executora do projeto.

## **6. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO:**

### **6.1 Descrição:**

Capacidade na área de Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa  
Conhecimento das Diretrizes de Inventários Nacionais do IPCC (Painel Intergovernamental da ONU sobre Mudança do Clima)  
Capacidade de análise de questões referentes à mudança global do clima;  
Conhecimento de Banco de Dados  
Capacidade de utilizar Microsoft Office e correio eletrônico;  
Capacidade de organização e de planejamento.

### **6.2 Experiência Profissional Anterior:**

Atuação na área de mudanças climáticas; conhecimento de informática; fluência em inglês.

### **6.3 Área Profissional:**

Ciências exatas, humanas ou da Terra.

### **6.4 Período em meses ou anos:**

5 (cinco) anos de experiência profissional desejável, sendo exigido mínimo de 2 anos.

### **6.5 Nível de Instrução:**

Graduação, sendo desejável pós-graduação relacionada à área de atuação.

### **6.6 Cursos/Habilidades Específicas:**

Facilidade de redação;  
Facilidade de comunicação.

### **6.7 Idioma/Nível:**

Fluência em Inglês.

## **7. ENQUADRAMENTO NO PRODOC:**

<b>OBJETIVO: 1</b>	<b>RESULTADO: 1.1 e 1.2</b>
--------------------	-----------------------------

## **8. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:**

<b>Data do Início:</b> 01/02/2009	<b>Data da Finalização:</b> 31/12/2009
-----------------------------------	--