

# Gestão dos Gases de Efeito Estufa



Um Novo Mercado para  
Pequenas e Médias Empresas

Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

## *PROJETO ABNT/BID*



***FOMENTO A GESTÃO DE GEE E A  
VERIFICAÇÃO POR TERCEIRA PARTE EM  
PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS NO BRASIL***

---

PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS NO BRASIL

VERIFICAÇÃO POR TERCEIRA PARTE EM



## Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

### Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

**ABNT**

- ✓ **Fundação em 1940;**
- ✓ **Entidade privada, sem fins lucrativos e considerada de utilidade pública;**
- ✓ **Único fórum brasileiro de normalização;**
- ✓ **OAC acreditado para certificação de produtos, serviços, sistemas e pessoas.**



**ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS**



**TÉCNICAS  
DE NORMAS**



## Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

**ABNT**



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION -  
ISO



INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION -  
IEC



COMISSÃO PANAMERICANA DE NORMAS TÉCNICAS -  
COPANT



ASSOCIAÇÃO MERCOSUL DE NORMALIZAÇÃO - AMN



GLOBAL ECOLABELLING NETWORK - GEN



Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

## **COMPOSIÇÃO DO PROJETO**

PROMOVENDO A GESTÃO DE  
GEE E A VERIFICAÇÃO POR  
TERCEIRA PARTE EM  
PEQUENAS E MÉDIAS  
EMPRESAS NO BRASIL

### COMPONENTE 1

Preparação do ABNT para ser um  
Organismo de Validação e Verificação

### COMPONENTE 2

Desenvolvimento e Implementação do  
Programa de GEE em PME

### COMPONENTE 3

Disseminação de Informações,  
Conhecimentos e Aprendizagem





SITUAÇÃO

OBJETIVO



## COMPONENTE 1

Preparação do ABNT para ser um Organismo de Validação e Verificação



Treinamento Interno da ABNT



Formação de consultores

Formação de verificadores e validadores Líderes





SITIA

INMETRO



## Treinamento Interno ABNT Atividades 1.1.5 e 1.1.4

6 dias

Instrutora: Veronica (ANSI)

### Qualificados:

- Equipe Projeto ABNT/BID
- Certificação
- Qualidade
- Normalização
- INMETRO

Proposto: 9 pessoas

Realizado: **12** pessoas

**META  
SUPERADA**





SITUAÇÃO

ALCANTARAL



## Treinamento de Consultores

Atividades 1.1.2 e 1.1.1 - 2 Turmas: RJ e SP

Instrutores: Veronica e Raul (ANSI)

8 dias

Proposto: 30 pessoas

Realizado: **54** pessoas

**META  
SUPERADA**





SITUAÇÃO

OBJETO



## Qualificação em Verificadores Líderes

Atividades 1.1.3 - RJ - 5 dias  
Instrutores: Veronica e Raul (ANSI)



Proposto: 20 pessoas

Realizado: **21** pessoas



# SITUAÇÃO PROBLEMA

## OBJETIVO

### COMPONENTE 2

Desenvolvimento e Implementação do Programa de GEE em PME

Em Execução

1

Guia Metodológico  
(ABNT/BID/SEBRAE/SENAI)

2

Seminários de Sensibilização

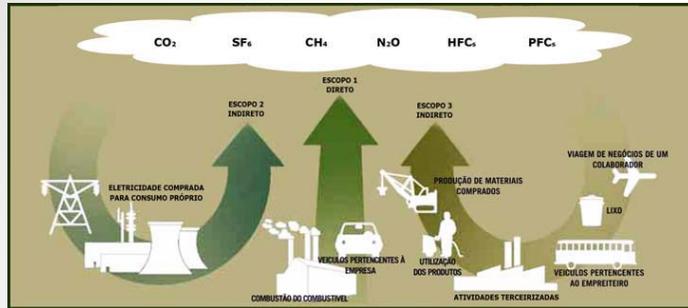
3

Cadastramento das Empresas

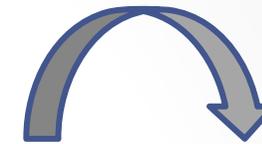
# Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

## Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

### Inventário



### Verificação



### Projeto de redução

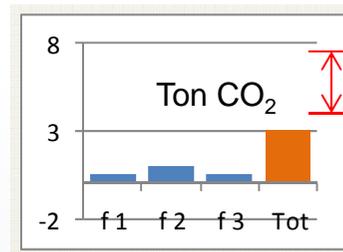
### Implantação



### Validação



### Projeto



### Redução

### Verificação



# SITUAÇÃO PROBLEMA

## COMPONENTE 2

Desenvolvimento e Implementação do Programa de GEE em PME

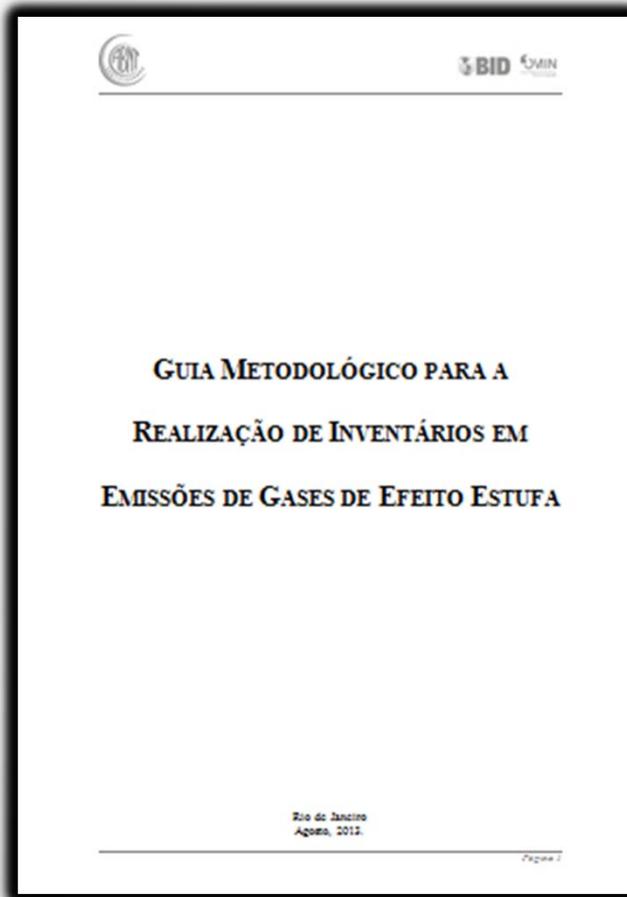
**Reunião de Apresentação – 13/08/2013**



**Empresas x ABNT x SEBRAE X SENAI**

# SITUAÇÃO ATUAL DO SETOR QUÍMICO

## QUÍMICO



## Guia Metodológico (ABNT/BID/SEBRAE/SENAI)



## MODELO DE INVENTÁRIO

### 1. Dados Gerais:

Razão Social:		
CNPJ:		
Responsável pelo Inventário:		
Endereço:		
CEP:	Cidade:	Estado:
Telefone: ( )	Departamento:	
E-mail:		
Período coberto pelo Inventário: ____/____/____ até ____/____/____		
Consultor:		
Endereço:		
CEP:	Cidade:	Estado:
E-mail:	Telefone: ( )	



### 2. Limite Organizacional:

Qual o Limite Organizacional que foi utilizado?			
<input type="checkbox"/> Controle Operacional e Participação Societária			
<input type="checkbox"/> Controle Operacional somente			
<input type="checkbox"/> Outro. Especifique: _____			
Lista de todas as entidades Legais da Organização			
Lista de todas as entidades legais	Porcentagem de Participação Societária da Organização (%)	Que Organização é responsável pelo Controle Operacional	Descrição das Atividades

### 3. Limite Operacional:

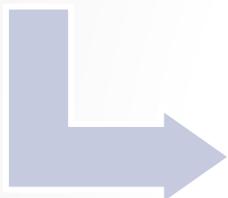
Escopos abrangentes no Inventário?
<input type="checkbox"/> Escopos 1 e 2
<input type="checkbox"/> Escopos 1, 2 e 3.
Especifique os tipos de atividade de Escopo 3 (Se aplicável)
Lista de todas as fontes, sumidouros e reservatórios da Organização.
Descrição de qualquer exclusão específica de fontes, sumidouros e reservatórios e o motivo desta exclusão.

## Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

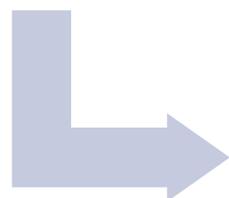
Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

# COMPOSIÇÃO DO PROJETO

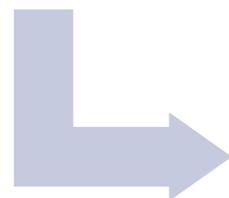
Guias  
Metodológicos



Treinamento  
e consultoria



Inventário



Verificação do  
inventário

### COMPONENTE 2

Desenvolvimento e Implementação do Programa de GEE em PME

- Consultores treinados

- Consultores

- ABNT

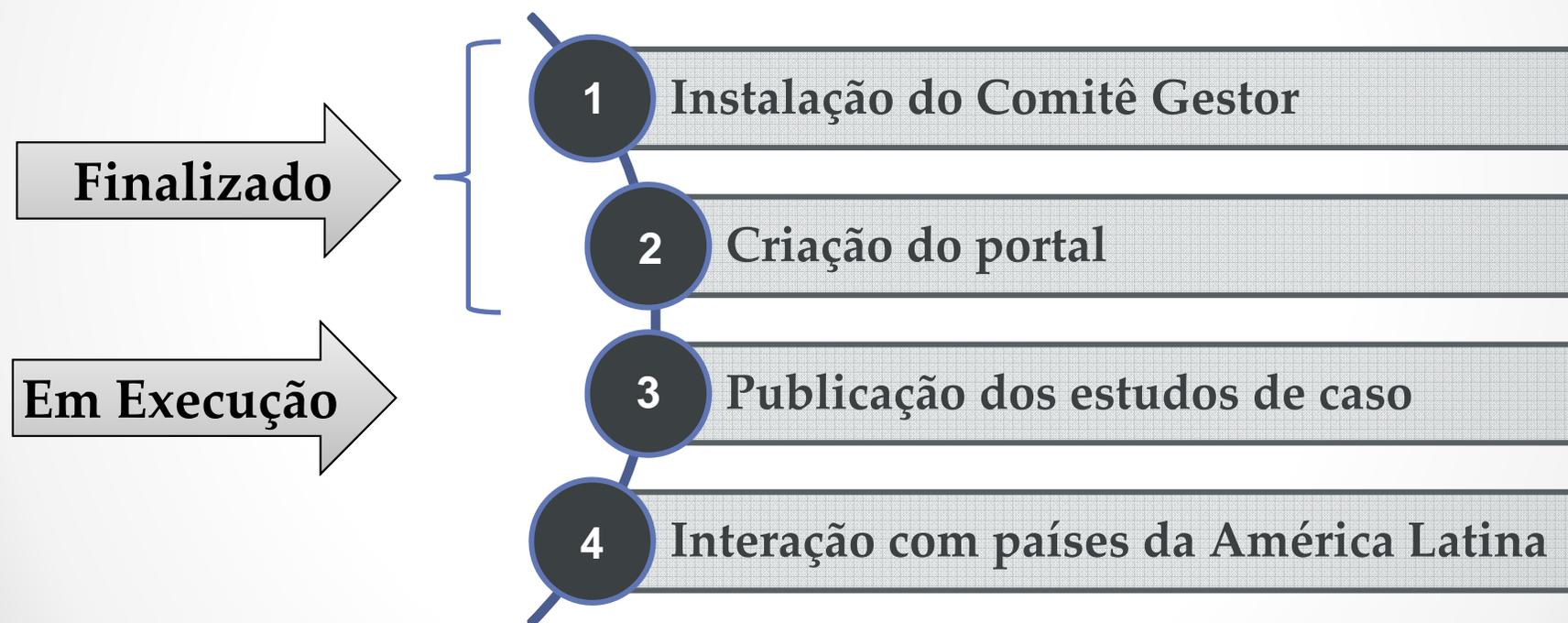


## Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

### Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas

#### **COMPONENTE 3**

Disseminação de Informações,  
Conhecimentos e Aprendizagem



## Gestão dos Gases de Efeito Estufa:

### Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas



Ministério do Meio Ambiente



PORTAL DO PROJETO

[www.abnt.org.br/ghg](http://www.abnt.org.br/ghg)

## Portal ABNT BID

Entrou em teste em fim de Junho de 2013

Comunicação de todas as Atividades do Projeto



**META  
Alcançada**

# Declaração

# de Imparcialidade



Rio de Janeiro, 06 de Agosto de 2013.

#### DECLARAÇÃO DE IMPARCIALIDADE NAS ATIVIDADES DA ABNT CERTIFICADORA

A Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT – é uma Associação Civil, sem fins lucrativos, fundada em 1940, considerada de utilidade pública pela Lei 4.150, de 21 de novembro de 1962, com prazo de duração indeterminado, com sede e foro na cidade do Rio de Janeiro. Além de sua principal atividade, na gestão do processo de normalização técnica do Brasil, a ABNT vem atuando na área de certificação há mais de 50 anos, sendo hoje um organismo de avaliação da conformidade (OAC) acreditado no Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade – SBAC – para a certificação de diversos produtos, sistemas e serviços, tanto no campo compulsório como voluntário. O reconhecimento e a credibilidade dos seus programas de certificação são garantidos mediante uma atuação competente e ética, dentro dos mais altos padrões internacionais.

A ABNT não fornece serviços de consultoria, assim como não valida ou verifica uma declaração de GEE onde o relacionamento daqueles que forneceram serviços de consultoria de GEE à parte responsável que apoia a declaração de GEE apresente algum risco inaceitável à imparcialidade. Assim, a ABNT assegura que a confidencialidade, a objetividade e a imparcialidade do processo de certificação, validação e verificação não sejam afetadas.

Como forma de aumentar a credibilidade de sua atuação, a ABNT possui um Comitê de Imparcialidade. Este comitê é um órgão colegiado da ABNT Certificadora, responsável por salvaguardar a imparcialidade de suas atividades. Qualquer questão que possa vir a gerar dúvidas relacionadas à imparcialidade das atividades da ABNT Certificadora são levadas ao Comitê para serem avaliadas.

Para a identificação das possibilidades de ocorrência de conflitos de interesse, foi realizado um estudo, incluindo as conclusões relativas à forma como a ABNT minimiza ou elimina esta possibilidade de ocorrência. O resultado deste estudo foi aprovado pelo Comitê de Imparcialidade e pelo Organismo Acreditador.

Cabe aqui ressaltar uma questão importante, relacionada ao projeto ABNT/BID/FUMIN, para implementação de um programa de gestão de gases de efeito estufa em 200 pequenas e médias empresas no Brasil. Fazem parte do projeto três atividades que podem levantar questões relacionadas com a imparcialidade ou com o conflito de interesses, pelo fato de a ABNT ser a executora oficial do projeto. São as seguintes:

- a) Formação de consultores que irão apoiar as empresas na realização de seus inventários;
- b) Apoio às empresas participantes do projeto para a realização de seus inventários;
- c) Verificação dos inventários das empresas pela ABNT.

Como executora do projeto, a ABNT irá coordenar as atividades indicadas nas alíneas "a" e "b", acima, sem participar diretamente. A formação dos consultores, já realizada inclusive, foi conduzida por uma entidade independente, selecionada mediante um rigoroso processo licitatório e cuja contratação foi realizada apenas após a aprovação do BID/FUMIN.

A atividade de consultoria nas empresas, ainda não iniciada no momento da redação deste documento, será realizada pelos consultores formados pelo projeto, sem a participação direta da ABNT. Grande parte deste processo será patrocinada pelo SEBRAE, o que exige que os consultores interessados se inscrevam como consultores oficiais do SEBRAE. A lista de consultores treinados também será disponibilizada para as empresas interessadas, que poderão escolher o consultor que melhor lhes atenda.

O processo de verificação dos inventários realizados pelos consultores será, este sim, conduzido pela ABNT, tomando-se todas as medidas previstas nos procedimentos internos, de forma a se evitar que um consultor que tenha apoiado uma determinada empresa venha a ser escolhido como verificador ou validador para esta mesma empresa.

A ABNT Certificadora acredita que a forma como o trabalho vem sendo desenvolvido, minimiza a possibilidade de ocorrência de conflitos de interesses, fortalecendo a credibilidade de sua atuação e permitindo que seus clientes possam se beneficiar da utilização da Marca ABNT.

Quaisquer questões relacionadas aos temas imparcialidade e conflitos de interesse podem ser encaminhadas através do e-mail [certificacao@abnt.org.br](mailto:certificacao@abnt.org.br).

Guy Ladvocat  
Gerência de Certificação de Sistemas/Gerente  
Telefone : (21) 3974-2306  
Fax: (21) 3974-2315  
[guy.ladvocat@abnt.org.br](mailto:guy.ladvocat@abnt.org.br)  
I.I.

Gestão dos Gases de Efeito Estufa:  
Um Novo Mercado para Pequenas e Médias Empresas



**OBRIGADO!!**

**Julio Ricardo Jemio**  
**[Julio.jemio@abnt.org.br](mailto:Julio.jemio@abnt.org.br)**

