

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Verificação de inventário de GEE no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol

Programa Brasileiro GHG Protocol

Programa Brasileiro
GHG Protocol



- Lançado em maio de 2008 em parceria com WRI e CEBDS
- Objetivo:
Promover no Brasil uma cultura permanente para a elaboração e publicação de inventários corporativos de GEE
- Adaptação da metodologia internacional ao contexto brasileiro
- Atuação por meio de:
 - Desenvolvimento de metodologias e ferramentas
 - Capacitação de empresas e organizações
 - Criação de espaços de intercâmbio de informações entre instituições públicas e privadas
 - Registro Público de Emissões de GEE

Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol



Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários
Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa

SEGUNDA EDIÇÃO

EXECUÇÃO



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

Padrão para a
**contabilização e
comunicação** de
inventários de GEE

- Ajudar empresas a contabilizar e publicar suas emissões de maneira verdadeira e justa
- Simplificar e reduzir os custos de elaboração do inventário
- Assistir as empresas na gestão das emissões



Registro Público de Emissões de GEE

Programa Brasileiro
GHG Protocol



- **Plataforma online** para auxílio às organizações na produção de seus inventários de emissões
- Primeiro registro deste tipo no país, promove:
 - Aumento da **transparência** corporativa
 - Estabelecimento de *benchmarks* setoriais
 - Maior conhecimento sobre o tema das mudanças climáticas no Brasil
- Interfaces:
 - **Pública**: divulgação dos resultados dos inventários e comunicação com diversos *stakeholders*
 - **Restrita**: elaboração, cálculo e publicação dos inventários (acesso das empresas participantes)

Registro Público de Emissões

Programa Brasileiro GHG Protocol



Qualificação dos inventários

- Três diferentes níveis



Bronze | inventário parcial



Prata | inventário completo



Ouro | inventário completo e verificado por terceira parte

- Objetivos:

- Incentivar a **publicação** das informações
- **Reconhecimento público** das organizações, independentemente do grau de maturidade do inventário

Promover a **melhoria contínua** dos dados publicados

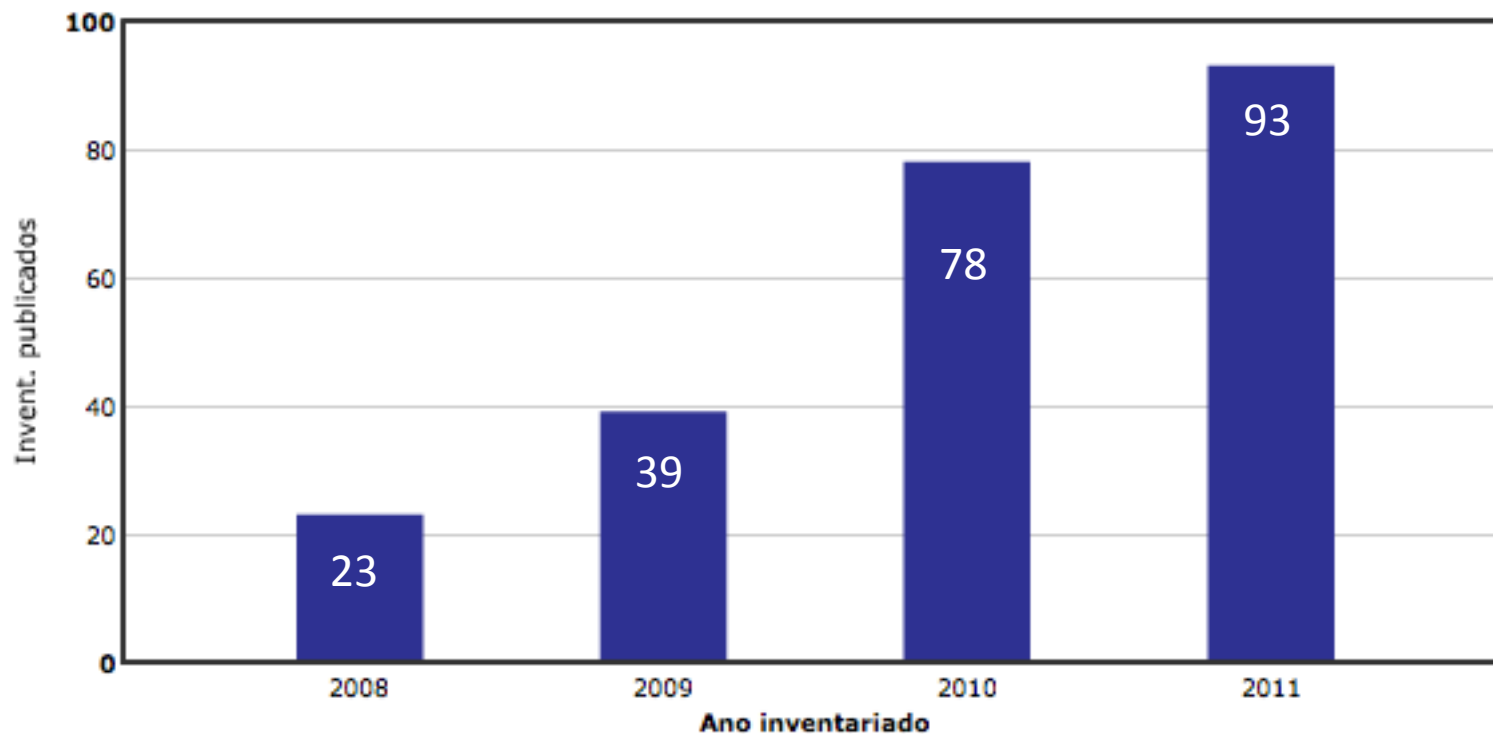
Membros do Programa

Publicaram seus inventários em 2012

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Resultados do Programa



- Número de empresas aumentou **4x** entre 2009 e 2012
- Em 2013 serão **107 empresas** a divulgar seus inventários (aumento de 15% com relação ao ano anterior)

Perfil dos inventários

(resultados de 2012)

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Ouro

38



Prata

43

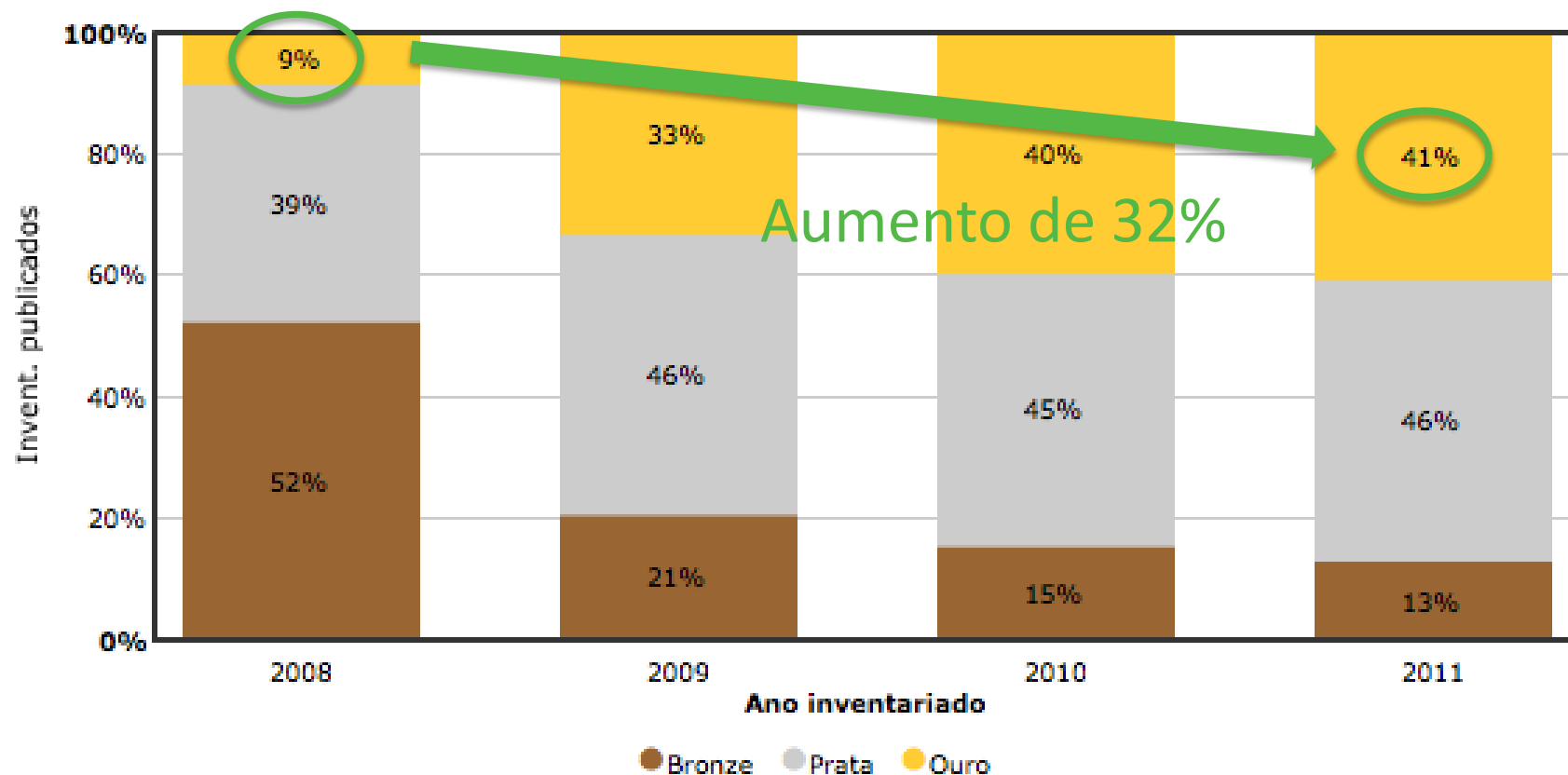


Bronze

12

- 93 inventários publicados
- 46 setores diferentes
- Mais de 110 milhões de tCO₂e contabilizadas em 2011 (Escopo 1)
 - representam 11% do inventário nacional*

Inventários verificados



Ano	Inventários publicados por tipo de qualificação			Total
	Ouro	Prata	Bronze	
2008	2	9	12	23
2009	13	18	8	39
2010	31	35	12	78
2011	38	43	12	93

Razões para ter um inventário verificado

Para a empresa

- Identificação de oportunidades de melhoria
- Redução significativa dos erros
- Maior confiança na tomada de decisão interna
- Estabelecimento de processos de coleta de dados

Para o público (*stakeholders*)

- Maior credibilidade nos resultados publicados
- Informações padronizadas, procedimento garantido
- Reconhecimento com o selo ouro

Motivações para desenvolvimento do protocolo de verificação



- Incentivar a prática da verificação por terceira parte
- Necessidade de padronização do processo de verificação dos inventários de GEE
 - Baseado nas melhores práticas internacionais
- Maior confiança na qualificação dos inventários
- Maior qualidade nos dados publicados – credibilidade do Programa e do Registro
- Demanda das empresas inventariantes

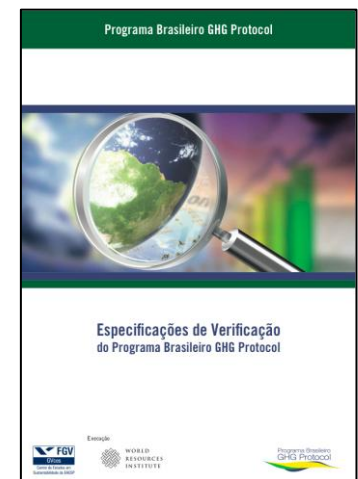


Especificações de Verificação (EV)

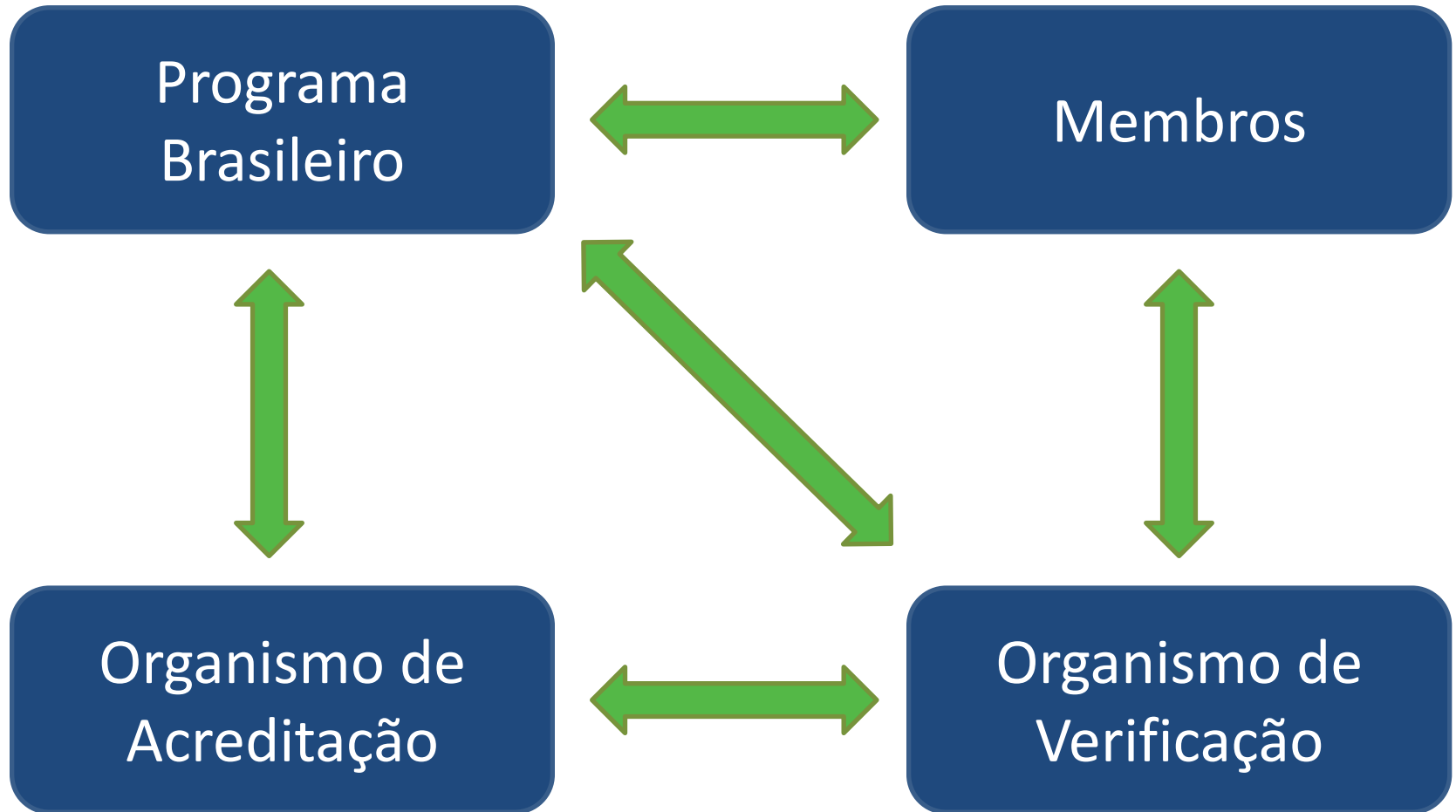
Programa Brasileiro
GHG Protocol



- Desenvolvimento do documento: Programa Brasileiro e World Resources Institute
- Revisão do 1º draft: Japan Accreditation Board, The Climate Registry, ANSI e GVces
- Workshop com verificadores e Inmetro (março/2011)
- Consulta pública pelo site da FGV (abril/2011)
- Lançamento em agosto/2011
- Documento ainda está aberto para receber **comentários!**



Atores envolvidos



Referências



As Especificações de Verificação são baseadas em:

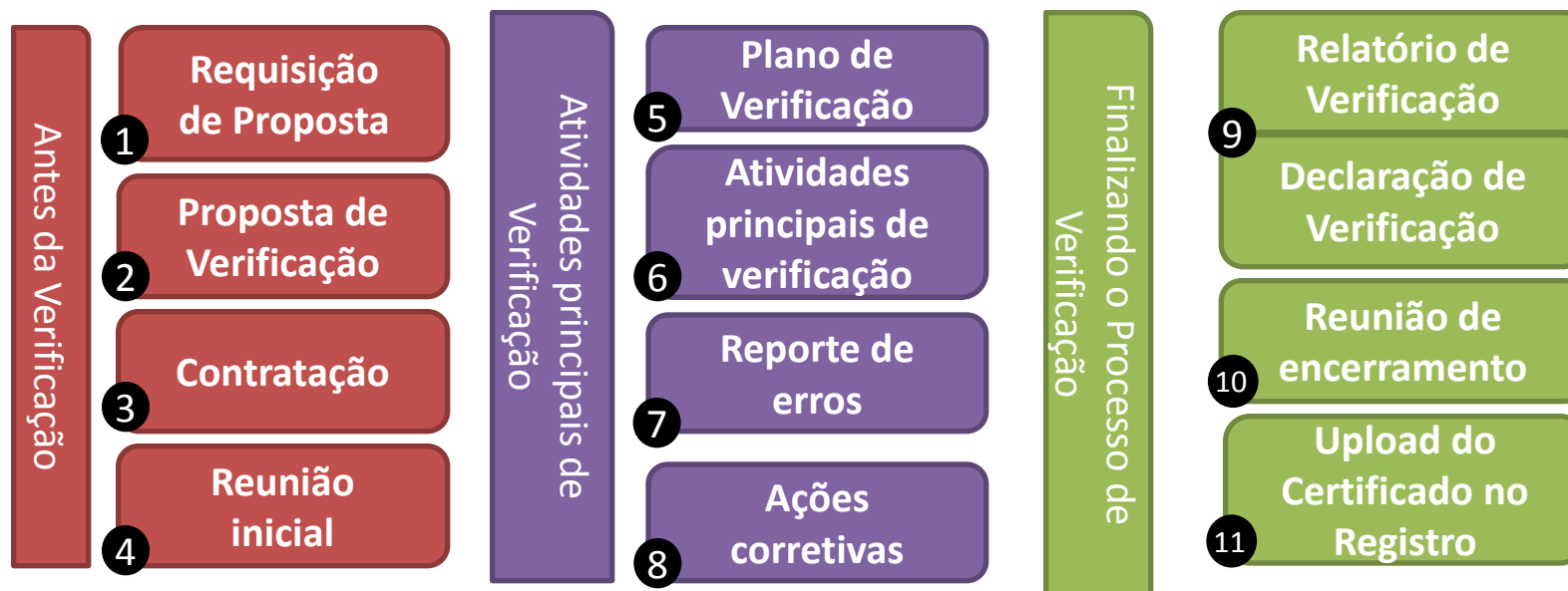
- General Verification Protocol for the Voluntary Reporting Program, Version 2.0 (The Climate Registry)
- ISO 14064-3: GEE – Parte 3: Especificações e orientação para a validação e verificação de declarações relativas a GEE.



International
Organization for
Standardization

Processo de verificação

Visão macro de todo o ciclo da verificação do inventário de GEE



Accreditation of OVs

- **Parceria Inmetro e GVces**
- **ABNT NBR ISO 14065:** Requisitos para organismos de validação e verificação de gases efeito estufa para uso em acreditação ou outras formas de reconhecimento
- **Organismos Verificadores**
Serão acreditados pelo Inmetro e regularmente avaliados



Obrigada

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Beatriz Kiss

Coordenadora do Programa Brasileiro GHG Protocol

beatriz.kiss@fgv.br

(11) 3799.3410

www.fgv.br/ces/ghg

www.registropublicodeemissoes.com.br