

Declaração de Verificação

Verificação de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros

Praça Antônio Prado, 48

Centro

São Paulo

São Paulo

01010-010

Brasil

Referência Nº: GHGEV 653598

Dentro do escopo de razoável garantia considerada e com respeito ao documento Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) da **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros - Ano 2015** referente ao período de 01/01/2015 a 31/12/2015 sujeito a qualificação aqui indicada, nada foi detectado pela equipe de verificação, a qual sugere que a Declaração de Emissões de Gases de Efeito Estufa da **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros**, fornecida no documento mencionado não esteja materialmente correta dentro de 5% da quantidade declarada. Além disto, e dentro da garantia do escopo, foi encontrada a preparação do inventário e geração da declaração genericamente atendendo aos princípios estabelecidos no Programa Brasileiro GHG Protocol – 2ª edição.

As atividades de verificação foram realizadas independentemente e em acordo com os princípios da ISO 14065:2013 e do próprio Programa Brasileiro GHG Protocol (2011).

Declaração de Emissões de GEE

Emissões do Escopo 1 em toneladas métricas de CO ₂ equivalente:	232,02
Emissões do Escopo 2 em toneladas métricas de CO ₂ equivalente:	3.306,33
Emissões do Escopo 3 em toneladas métricas de CO ₂ equivalente:	1.862,89
Total de Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente:	5.401,24

Biomassa:

Total de Emissões em toneladas métricas de CO ₂ :	333,20
--	---------------

Estas emissões são provenientes das atividades de: Serviços.

Assina pelo BSI:

Presidente, BSI Brasil



...making excellence a habit.™

Emitido Originalmente em: 04 de maio de 2016
Revisão 01 – 16/05/2016

Página 1 de 4

Declaração de Verificação

Verificação de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

Referência Nº: **GHGEV 653598 – Revisão 01**

Objetivo e Escopo da Verificação:

Esta Declaração de Verificação foi elaborada para oferecer uma conclusão com nível de confiança razoável cobrindo as emissões diretas das atividades de consumo de gás natural, diesel e GLP, consumo de combustíveis fósseis em frota de veículos própria, e emissões fugitivas (Escopo 1), consumo de energia elétrica (Escopo 2); e consumo de combustíveis em deslocamento de funcionários próprios e terceirizados, consumo de combustíveis para transporte de documentos, tratamento de resíduos, recarga de aparelhos de ar condicionado e viagens comerciais (Escopo 3) da **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros** para uma possível materialidade de 5% no período de 01/01/2015 a 31/12/2015, cujas instalações cobertas pelo inventário de emissões estão localizadas na tabela abaixo:

SITE	LOCALIZAÇÃO
Instituto BM&F BOVESPA	Instituto BM&FBOVESPA - AP, SP
Instituto BM&F BOVESPA	Paraisópolis - Espaço Esportivo e Cultural BM&FBOVESPA - EECB
BM&F BOVESPA	Rua do Mercado 11, São Paulo, SP
BVRJ	Praça XV- SUBLOJA 101 A, Rio de Janeiro, RJ
BVRJ	Praça XV, LOJA A, Rio de Janeiro, RJ
BVRJ	Praça XV- 201 ANEXO, Rio de Janeiro, RJ
BVRJ	Praça XV- 1º PAV – ANEXO, Rio de Janeiro, RJ
BVRJ	Praça XV, 1301, Rio de Janeiro, RJ
BVRJ	Praça XV SUBLOJA 201, Rio de Janeiro, RJ
BBM	Belo Horizonte, MG
BBM	Campo Grande, MS
BBM	Curitiba, PR
BBM	Fortaleza, CE
BBM	Goiânia, GO
BBM	Porto Alegre, RS
BBM	São Bento, São Paulo, SP
BBM	Uberlândia, MG
Banco BM&FBOVESPA e BM&FBOVESPA	São Paulo, SP
Escritórios Internacionais	Londres, Nova York, Xangai
BM&FBOVESPA	Tabapuã, São Paulo, SP
BM&FBOVESPA – Data Center	Santana de Parnaíba, SP
BM&FBOVESPA	Florêncio de Abreu, São Paulo, SP
BM&FBOVESPA	Praça Antônio Prado, São Paulo, SP
BM&FBOVESPA	XV de Novembro, São Paulo, SP
BM&FBOVESPA e BBM	Jockey, São Paulo, SP
BM&FBOVESPA	Rondonópolis, SP
BM&FBOVESPA	Sorriso, SP
BM&FBOVESPA	Ipiranga, São Paulo, SP
BM&FBOVESPA	Santos, SP
Instituto BM&FBOVESPA Clube de Atletismo São Caetano	São Caetano, SP

A verificação foi realizada de acordo com as seguintes normas e procedimentos:

- ISO 14065:2013 – Requirements for greenhouse gas validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition
- ISO 14064-3:2006 – Part 3 – Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions;
- Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol – Edição 2011;
- Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol – Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa – 2ª Edição.

...making excellence a habit.™

Página 2 de 4

Declaração de Verificação

Verificação de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

Referência Nº: GHGEV 653598 – Revisão 01

Responsabilidades:

A organização inventariante **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros** e somente ela, é responsável pela preparação e relato das Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) para os propósitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, por qualquer informação e avaliação que apoie os dados relatados, pela determinação dos objetivos da organização em relação à informação dos Gases de Efeito Estufa, e pelo estabelecimento e manutenção apropriados dos sistemas de gerenciamento do desempenho e controle interno, da qual a informação relatada é derivada.

De acordo com o contrato de verificação datado de 18 de abril de 2016, é responsabilidade do BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. formar uma opinião independente, baseada no exame das informações e dados apresentados no Inventário de Emissão, e relatar a opinião para a organização.

O BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. é responsável por relatar, caso:

- Qualquer informação ou avaliação relativa a dados informados que sejam inconsistentes com as descobertas da verificação;
- A equipe de verificação não tenha recebido todas as informações e explicações que sejam requeridas para conduzir sua examinação; e
- Obtenha conhecimento de informações adicionais ou omissão que possa resultar que os dados relatados apresentem erros ou enganos materiais.

Sem qualificar a opinião, o BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. também pode relatar à organização quaisquer oportunidades identificadas para melhoria na robustez do processo de contabilização e relato das emissões.

Resumo da Verificação e Qualificação

O BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. foi contratado pela **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros** para fornecer uma verificação de terceira parte para suas Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) referente ao período de 01/01/2015 a 31/12/2015 para os propósitos da declaração voluntária do Programa Brasileiro GHG Protocol (2011).

O BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. não teve qualquer envolvimento na definição, coleta, manuseio e processamento dos dados de emissão para esta declaração.

Os dados de emissão nos quais o inventário é baseado foram fornecidos pela **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros**.

O escopo de verificação é razoável para as fronteiras definidas pela organização que abrange todas as suas operações realizadas nas instalações citadas no item "Objetivo e Escopo da Verificação".

A metodologia utilizada e os cálculos envolvidos para determinar as emissões foram considerados como razoáveis e consistentes baseados em práticas geralmente aceitas.

A qualificação e declaração global das Emissões de Gases de Efeito Estufa foram estabelecidas de acordo com as especificações definidas no GHG Protocol (2004) e Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol – Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa – 2ª Edição.

As atividades de verificação foram limitadas a análise crítica dos dados declarados, de seus fatores e cálculos, e foram efetuadas nas instalações da **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros** no período de 28 e 29 de abril e 02 de maio de 2016.

As atividades de verificação do BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. é um processo de risco com plano de amostragem definido, e coleta e avaliação dos objetivos relevantes que aderem aos requisitos da ISO 14065:2013.

A qualificação específica associada com esta verificação inclui:

- O valor total declarado de CO₂ equivalente é dependente das informações constantes nas planilhas eletrônicas utilizadas para

...making excellence a habit.™

Página 3 de 4

Declaração de Verificação

Verificação de Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

Referência Nº: GHGEV 653598 – Revisão 01

demonstração, de faturas de cobranças de eletricidade, de planilhas eletrônicas diversas e de dados obtidos nos sistemas informatizados da organização; e

- Avaliação de incerteza apresentada.

Conclusão:

A verificação foi realizada em uma base de teste de evidências que possibilitou razoável garantia de que os valores e informações declarados para os dados foram adequadamente preparados de acordo com as regras e princípios do Programa Brasileiro GHG Protocol, as normas e procedimentos indicados nos itens a) a d) "Objetivo e Escopo da Verificação"; e a análise da documentação e dados constantes nos itens 1) a 11) "Referências".

No processo de teste dos valores declarados de emissão, foram examinados elementos ao nível da organização **BM&FBOVESPA SA - Bolsa de Valores Mercadorias e Futuros** com amostragem razoável para os dados das instalações. Este exame também envolveu avaliação, onde necessário, de estimativas e julgamentos efetuados pela organização na preparação dos dados, considerando a adequação global da apresentação dos dados do Inventário de Emissão.

Referências:

- 1) Ferramenta Inventário de GEE Bovespa 2015 v0, v1,v2,v3;
- 2) Informes de consumo de energia elétrica;
- 3) Informes de consumo de gás natural;
- 4) Faturas de fornecedores de GLP;
- 5) Informes de consumo de gasolina, diesel e etanol;
- 6) Planilhas de controle de recarga de extintores;
- 7) Ferramenta GHG Protocol 2016.1.1;
- 8) Informes de viagens aéreas;
- 9) Relatórios gerenciais de administração predial;
- 10) Ferramenta auxiliar para o cálculo de emissões de transporte fracionado – versão 2016.0 – Programa Brasileiro GHG Protocol;
- 11) Relatório do BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda. (8524300).