



Cuidando de você e do mundo.
destinoverde.org

Apresenta:

Inventário de Gases de Efeito Estufa – GEE

Festival de Turismo das Cataratas 2016





Cuidando de você e do mundo.
destinoverde.org



Festival de
TURISMO
das Cataratas

Foz do Iguaçu Travel Market

Nome da instituição: De Angeli Feiras & Eventos

Tipo de instituição: Promotora de Evento

Setor econômico: Turismo

Endereço: Rua Bartolomeu de Gusmão, 1748 – Foz do Iguaçu, Paraná

Responsável pela instituição: Newton Paulo Angeli

Informações institucionais:

Realizado anualmente em Foz do Iguaçu pela De Angeli Feiras & Eventos, o Festival de Turismo das Cataratas – FIT Cataratas se consolidou como um dos eventos mais importantes na geração de negócios e divulgação dos atrativos de todo o Mercosul.

Dentre os objetivos principais do Festival estão: fomentar a geração de negócios de empresas de todos os setores do turismo, fortalecer e divulgar o turismo no âmbito nacional e internacional, aproximar a ciência na busca de soluções para os negócios do turismo, capacitar profissionais da área do turismo para aumento da qualidade dos serviços, disseminar a ciência e tecnologia e novas técnicas de gestão em turismo, impactar positivamente em toda a cadeia produtiva do turismo.

Considerando a geração de negócios sustentáveis, as atividades do Festival são elaboradas em cima de um plano de desenvolvimento sustentável. Para que esse processo seja possível, a organização busca realizar ações de responsabilidade socioambiental para que, além de colaborar com a preservação do meio ambiente, também possa disseminar essas boas práticas durante o evento a todos os seus participantes. O coordenador do FIT Cataratas, Paulo Angeli, destaca que entre os

objetivos dos organizadores estão: implementar ações de sustentabilidade no turismo, promover a geração de negócios sustentáveis, incentivar a coleta seletiva, praticar ações de responsabilidade socioambiental e incentivar o plantio de árvores.

1. Dados do Inventário

1.1. Responsável pela elaboração do inventário

Leonel Rodrigues – leonel@destinoverde.org

1.2. Ano do inventário

2016

1.3. Tipo do Inventário

Completo

1.4. Metodologia utilizada

A estimativa de emissões do evento foi realizada a partir das recomendações da Metodologia NC para Eventos, metodologia compatível com a norma ABNT NBR ISO 14.064:2007 e com o Programa Brasileiro GHG Protocol.

2. Limites do inventário

2.1. Limites organizacionais

Foram analisadas emissões de quatro pontos de responsabilidade do Festival de Turismo das Cataratas, sendo: 1) Escritório sede no edifício *Pedro Basso*, localizado no centro de Foz do Iguaçu no ciclo anual de Junho de 2015 à Junho de 2016; 2) o salão de eventos *Rafain ExpoCenter do Rafain Palace Hotel & Convention*, no período de 15 à 17 de Junho de 2016, incluindo a preparação e desmobilização de 13 à 14 e 18 à 19 de Junho de 2016; 3) Noite Potiguar realizado no Marco das Américas na noite de 16 de Junho de 2016; e 4) a Festa de encerramento “Arroz Amigo” realizado no Recanto Cataratas Thermas Resort & Convention, na noite de 17 de Junho de 2016.

2.2. Perfil do Evento

Local: área útil de 18.015 m² - com disponibilização de aparelhos de ar condicionado.

Geradores de energia: Não foram utilizados.

Staff: 40 pessoas, para as quais foi contabilizado o deslocamento aéreo e o deslocamento terrestre de curta distância.

Participantes: 7.043 inscritos, para os quais foi contabilizado o deslocamento aéreo e o deslocamento terrestre de curta distância.

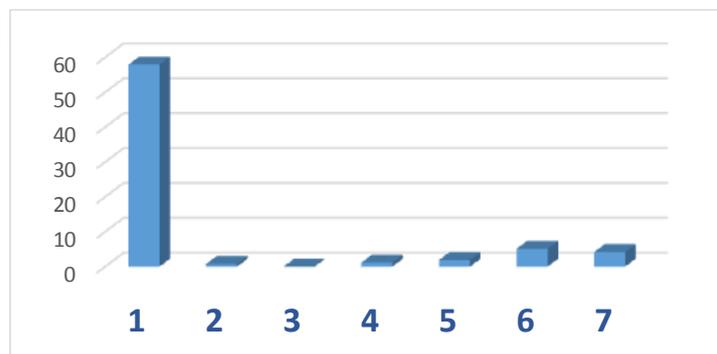
Fornecedores: foi contabilizado o deslocamento terrestre de quatro fornecedores do evento.

Resíduos: não houve contabilização de geração ou transporte de resíduos sólidos, pois esses são geridos diretamente pelos espaços onde o evento foi realizado.

Emissões fugitivas: não foram contabilizadas.

3. Emissões

Emissões Exclusivas (em tCO ₂ e)	
Categoria	Emissões GEE
1-Deslocamento Terrestre - Caravanas	57,92
2-Deslocamento Terrestre - Organização	0,76
3-Deslocamento Terrestre - Fornecedores	0,01
4-Deslocamento Aéreo - Caravanas	1,13
5-Deslocamento Aéreo - Organização	1,89
6-Deslocamento Aéreo - Imprensa	5,1
7-Energia elétrica adquirida do SIN	4,18
Total	70,99



Emissões não Exclusivas (em tCO ₂ e)	
Categoria	Emissões GEE
Combustão estacionária	16,6

4. Compensações e reduções

4.1. Compensação de emissões

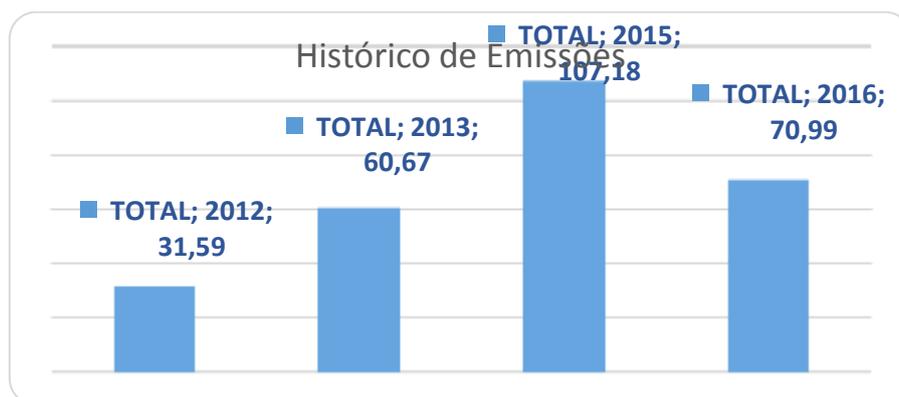
Projeto de compensação de emissões - GEE	Quantidade compensada (tCO2e)	Quantidade de árvores
Programa Destino Verde (recomposição florestal)	70,99	435

Estudo realizado pelo Instituto Totum e pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), da Universidade de São Paulo, em parceria com a Fundação SOS Mata Atlântica, estima que cada árvore da Mata Atlântica absorva 163,14 kg de gás carbônico (CO2) equivalente ao longo de seus primeiros 20 anos.

4.2. Reduções de emissões

Ouve redução de 36,19 (33,8%) de toneladas de gás carbônico(CO2) equivalente comparada com as emissões de 2015.

5. Emissões históricas



6. Informações complementares

- As quantidades consumidas foram coletadas pelo ponto focal do cliente, apresentando, portanto, bastante Precisão.

- Fator de emissão de CO₂ do SIN (Sistema Interligado Nacional) é calculado pelo Governo Brasileiro que não disponibiliza seu grau de incerteza.
- Os fatores de emissão de CO₂ considerados para os combustíveis utilizados apresentam grau de incerteza inferior a 5% (IPCC Guidelines 2006).

7. Conclusões

Gestão da qualidade do relatório: A equipe responsável pela elaboração deste relatório de emissões tem comprovada experiência na elaboração de inventários de emissões de eventos.

Gerenciamento das informações: A coleta de dados é centralizada no ponto focal da Destino Verde, responsável por sua coleta e contabilização. Foram contabilizadas todas as emissões de gases de efeito estufa, exclusivas ou não, para as quais as informações estavam disponíveis. Não houve remoções de gases de efeito estufa no evento.

Registros Documentais: Os documentos comprobatórios referentes aos quantitativos, fatores de emissão considerados e memórias de cálculo estão arquivados e disponíveis para consulta em caso de verificação.

Foz do Iguaçu 15 de Agosto 2016

Responsável Técnico:

Biólogo Leonel Rodrigues

CRBio: 83.464 / 07-D