



Festival de **TURISMO** das Cataratas

Foz do Iguaçu Travel Market

Inventário de Gases de Efeito Estufa do Festival de Turismo das Cataratas 2015





Nome da instituição: De Angeli Feiras & Eventos

Tipo de instituição: Evento

Setor econômico: Turismo

Endereço: Edifício Pedro Basso Rua Almirante Barroso – Nº 1293 sala: 1203. Centro
CEP: 85.851.010. Foz do Iguaçu

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 o objetivo principal do Festival que é 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.

Pensando na geração de negócios sustentáveis, as atividades do Festival são elaboradas em cima de um plano de desenvolvimento sustentável. Para que isso 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

2015

1.3. Tipo do Inventário

Completo

1.4. Metodologia utilizada

GHG Protocol – *Greenhouse Gas Protocol*.

2. Limites do inventário

2.1. Limites organizacionais

Foram analisadas emissões de dois pontos de responsabilidade do Festival de Turismo das Cataratas – Escritório sede no edifício Pedro Basso no centro de Foz do Iguaçu no ciclo anual de Junho de 2014 à Junho de 2015. O segundo ponto analisado foi o Rafain ExpoCenter do Rafain Palace Hotel & Convention, no período de 14 à 20 de Junho de 2015.

2.2. Limites operacionais

2.2.1. Escopo 1

Emissões direta de GEE – De responsabilidade ou controle do evento, foram identificadas as seguintes fontes:

- Combustão móvel (frota de veículos dos funcionários);
- Emissões Fugitivas (Ar condicionados).

2.2.2. Escopo 2

Emissões Indiretas de GEE – são emissões atribuídas a compra de energia elétrica do Sistema Interligado Nacional (SIN).

2.2.3. Escopo 3

Emissões indiretas de GEE – são emissões relacionadas a atividade o evento, mas que ocorrem em fontes que não pertencem ou não são controladas pelo evento. De acordo com as normas do GHG Protocol, a inclusão do escopo 3 nos inventários de emissão de GEE não é obrigatória. O Festival de Turismo das Cataratas decidiu incluir esse escopo em seu inventário por reconhecer o

impacto das emissões causadas por serviços terceirizados, foram considerados as seguintes fonte:

- Emissões por tratamento de Resíduos (resíduos sólidos) gerados na operação;
- Emissões por tratamento de Resíduos (efluentes líquidos) gerados na operação;
- Emissões por Viagens a negócios;
- Emissões por Transporte e Distribuição (upstream).

3. Emissões

3.1. Resumo das emissões totais

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas			Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)		
	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3
CO ₂	0,907531	4,897384	95,956152	0,907531	4,897384	95,956152
CH ₄	0,000208	0,000000	0,006781	0,005200	0,000000	0,169525
N ₂ O	0,000126	0,000000	0,003499	0,037548	0,000000	1,042702
HFCs	0,002000		0,000000	4,175000		0,000000
PFCs	0,000000		0,000000	0,000000		0,000000
SF ₆	0,000000		0,000000	0,000000		0,000000
NF ₃	0,000000		0,000000	0,000000		0,000000
Total				5,125279	4,897384	97,168379

3.2. Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Emissões desagregadas por categoria (em tCO ₂ e)		
Categoria	Emissões GEE	Biomassa
Combustão móvel	0,950279	0,584413
Emissões Fugitivas	4,175	-
Total	5,125279	0,584413

3.3. Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Emissões desagregadas por categoria (em tCO ₂ e)		
Categoria	Emissões GEE	Biomassa
Aquisição de energia elétrica	4,897384	-
Total	4,897384	0

3.4. Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Emissões desagregadas por categoria (em tCO ₂ e)		
Categoria	Emissões GEE	Biomassa
Emissões resíduos gerados na operação	-	736,948553
Emissões por Viagens a negócios	3,649016	-
Emissões por Transporte e Distribuição (upstream)	93,519363	5,180477
Total	97,168379	742,12903

4. Compensações e reduções

4.1. Compensação de emissões

Projeto de compensação de emissões de GEE	Quantidade compensada (tCO ₂ e)	Quantidade de árvores
Programa Destino Verde (recomposição florestal)	107,191042	658

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

Não

5. Emissões históricas

