



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



Nome da instituição: De Angeli Feiras & Eventos

Tipo de instituição: Evento

Setor econômico: Turismo

Endereço: Edifício Pedro Basso Rua Almirante Barroso – N° 1293 sala: 1203.
Centro CEP: 85.851.010. Foz do Iguaçu

Responsável pela instituição: 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 identificados 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 (tCO2e)	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

