

**INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO
FESTIVAL DAS CATARATAS 2017**



Festival das
CATARATAS
Foz do Iguaçu Travel Market



Realização

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO2

1. IDENTIFICAÇÃO4
2. DADOS DO INVENTÁRIO4
3. EMISSÕES5
4. COMPENSAÇÕES E COMPARAÇÕES6
5. CONCLUSÕES7

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Emissões exclusivas de tCO₂e6

Tabela 2: Compensação de emissões - GEE6

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Emissões de GEE por categoria6

Gráfico 2: Histórico de emissões de GEE7

 (45) 3029-6601

 Rua Bartolomeu de Gusmão, 1748
Centro | Foz do Iguaçu/PR

www.idestur.com

APRESENTAÇÃO

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

Focado principalmente na geração de negócios, no fortalecimento e divulgação do turismo no âmbito nacional e internacional, busca o desenvolvimento sustentável, enfatiza as inovações tecnológicas, estimula a produção e disseminação da ciência, capacita profissionais, impactando positivamente em toda a cadeia produtiva do turismo. O evento tem como público-alvo os agentes de viagem, operadores de turismo, hoteleiros, guias de turismo, estudantes, pesquisadores, representantes governamentais e da iniciativa privada, e profissionais de áreas afins.

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 Festival das 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.

O Festival das Cataratas 2017 apresenta nas próximas páginas o seu relatório do inventário de GEE – Gases de Efeito Estufa, realizado com base na metodologia internacional GHG Protocol – *GreenhouseGas Protocol*, dando continuidade as ações realizadas em anos anteriores.



(45) 3029-6601



Rua Bartolomeu de Gusmão, 1748
Centro | Foz do Iguaçu/PR

www.idestur.com

TÍTULO

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da instituição: De Angeli Feiras & Eventos Tipo

de instituição: Evento

Setor econômico: Turismo

Endereço: Rua Bartolomeu de Gusmão – N° 1748 - Centro

CEP: 85.851.010 - Foz do Iguaçu

Responsável pela Instituição: Paulo Angeli

2. DADOS DO INVENTÁRIO

Responsável pela elaboração do inventário:

Isis de Cristo Wegner - Bióloga CRBio 28528/07 D

Cristina Gondim Garrido – Bióloga CRBio 83736/07 D

Ano do inventário: 2017

Tipo do Inventário: Completo

2.1. Limites do inventário

Foram analisadas emissões de quatro pontos de responsabilidade do Festival de das Cataratas, sendo:

- 1) Escritório sede no edifício Pedro Basso, localizado no centro de Foz do Iguaçu;
- 2) O salão de eventos *Rafain ExpoCenter do Rafain Palace Hotel & Convention* no período de 28 à 30 de Junho de 2017, incluindo a preparação e desmobilização de 25 à 27 e 01 à 02 de Julho de 2017
- 3) Solenidade de abertura realizada no Recanto Cataratas Thermas Resort & Convention, na noite de 28 de Junho de 2017.
- 4) Noite Potiguar realizado no Marco das Américas na noite de 29 de Junho de 2017.

 (45) 3029-6601

 Rua Bartolomeu de Gusmão, 1748
Centro | Foz do Iguaçu/PR

www.idestur.com

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

Fornecedores: foi contabilizado o deslocamento terrestre de sete 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.

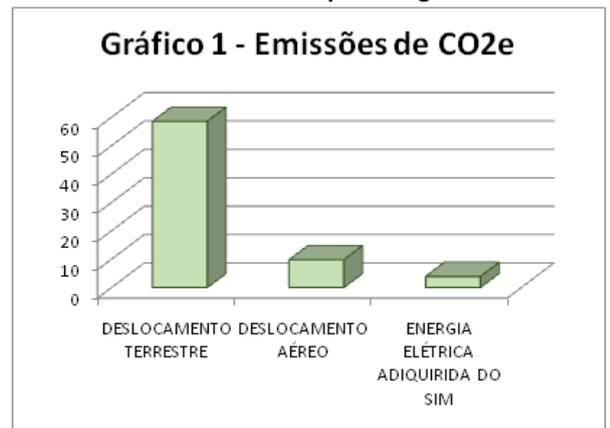
3. EMISSÕES

Tabela 1: Emissões exclusivas de tCO₂e

EMISSÕES EXCLUSIVAS (em tCO₂e)

CATEGORIA	EMISSÕES DE GEE
DESLOCAMENTO TERRESTRE	58,57
DESLOCAMENTO AÉREO	9,77
ENERGIA ELÉTRICA ADQUIRIDA DO SIM	3,89
TOTAL	72,13

Gráfico 1: Emissões de GEE por categoria



4. COMPENSAÇÕES E COMPARAÇÕES

4.1. Compensação de emissões

Tabela 2: Compensação de emissões - GEE

COMPENSAÇÃO DE EMISSÕES - GEE		
PROJETO DE COMPENSAÇÃO DE EMISSÕES - GEE	QUANTIDADE COMPENSADA	QUANTIDADE DE ÁRVORES
PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL	72,13	441

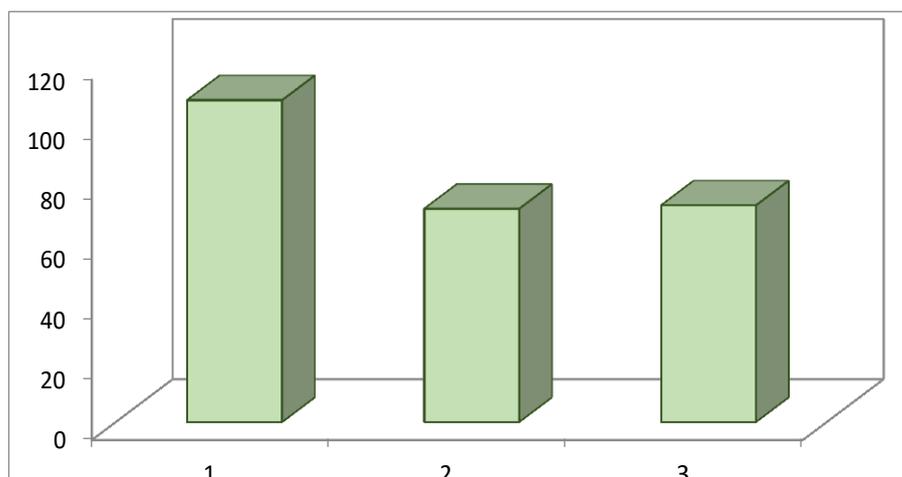
Estudo realizado pelo Instituto Totum e pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), da Universidade de São Paulo, em parceria com a Fundação SOS Mata Atlântica, estima que cada árvore da Mata Atlântica absorva 163,14 kg de gás carbônico (CO₂) equivalente ao longo de seus primeiros 20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

4.2. Comparativo de emissões

Ouve aumento de 1,14 de toneladas de gás carbônico (CO₂) equivalente em comparação com as emissões de 2016.

Gráfico 2: Histórico de emissões de GEE

Gráfico 2 - Histórico de emissões de GEE



5. CONCLUSÕES

O inventário do Festival das Cataratas 2017 contabilizou um total de **72,13** toneladas de CO₂e, no qual as emissões mais significativas foram provenientes da combustão móvel, sendo 81% por Deslocamento terrestre e 13% Deslocamento aéreo; o restante foram provenientes das emissões geradas pela compra de eletricidade sendo 5% do total das emissões.



Isis de Cristo
Wegner Bióloga CRBio 28528/07 D

Cristina Gondim
Garrido Bióloga CRBio 83736/07 D