



BALANÇO ANUAL  
PROGRAMA CARBONOK  
2007 | 2008 | 2009



**Balço Anual**

**Programa CarbonOK**

**2007 | 2008 | 2009**

## Índice

Programa CarbonOK.....	4
Eventos Neutralizados .....	6
6º Desafio Praia e Trilhas.....	6
13º Revezamento Volta a Ilha.....	7
Carnaval da Magia .....	7
Planeta Atlântida .....	8
Cidades Costeiras Sustentáveis .....	8
Planeta Atlântida .....	9
RBS 30 anos – Show Roberto Carlos .....	10
4º Encontro de Consultores do SENAI/SC.....	10
Resultados .....	11

# Programa CarbonOK

O Programa CarbonOK é um programa de neutralização de carbono que prevê a quantificação das emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE) emitidos por uma empresa, pessoa física e/ou atividade, dimensionando, a partir daí, o plantio de árvores que terá como função capturar e armazenar o CO<sub>2</sub> da atmosfera.

Esse programa possui nove etapas:



O Programa CarbonOK escolhe áreas para realizar o plantio das mudas de espécies arbóreas que irão neutralizar as emissões de CO<sub>2</sub> pensando em melhorias ecológicas associadas, como a recuperação de áreas degradadas.

As áreas de plantio normalmente localizam-se nos municípios onde ocorreram as emissões de Gases de Efeito Estufa que se pretende neutralizar.



# Programa CarbonOK

## Missão

O Programa CarbonOK tem a missão de atender a empresas ou indivíduos, do setor público ou privado, que buscam quantificar sua responsabilidade no processo de aquecimento global, readequando suas ações para reduzir e mitigar esses impactos através de um programa de neutralização dos Gases de Efeito Estufa (GEE).

## Atuação

O Programa CarbonOK destina-se aos seguimentos **cidadãos** e **empresas** permitindo a redução e a neutralização de emissões associadas a:

## Valores

**Credibilidade;**                      **Legalidade;**  
**Simplicidade;**                    **Profissionalismo;**  
**Proximidade;**                    **Sustentabilidade.**  
**Transparência;**

**Deslocamentos aéreos;**  
**Deslocamentos terrestres;**  
**Consumo de energia;**  
**Geração de resíduos;**  
**Geração de efluentes;**  
**Consumo de água;**  
**Uso de materiais.**

# Eventos Neutralizados

2007

## 6º Desafio Praia e Trilhas

O Desafio Praias e Trilhas é uma maratona organizada pela Ecofloripa Eventos Esportivos que inclui em seu percurso trilhas na mata, costões de praias, areia e chão batido.

No 6º Desafio Praia e Trilhas, realizado em novembro de 2007 no município de Florianópolis, foram neutralizadas as emissões do transporte utilizado para deslocar os atletas, o consumo de materiais utilizados na organização do evento e durante sua realização, o consumo de energia e a geração de resíduos sólidos.

Foram quantificadas: **11,78 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **80 árvores de espécies nativas variadas**

Local do plantio: **Lagoa do Peri**



## Eventos Neutralizados

2008

### 13º Revezamento Volta a Ilha

O Revezamento Volta a Ilha é uma corrida de pedestres em equipe que possui o objetivo de dar uma volta completa à Ilha de Santa Catarina, ou seja, percorrer um trajeto de 150 km num menor tempo possível.

No 13º Revezamento Volta a Ilha, realizado em abril de 2008, foram neutralizadas todas as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) emitidos durante a realização do evento.

Foram quantificadas: **279,10 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **1.861 árvores de espécies nativas variadas**

Local do plantio: **Parque Ecológico Municipal Professor João David Ferreira Lima (Córrego Grande), Parque de Coqueiros e faixa marginal da PC3 no bairro Jardim Atlântico**



### Carnaval da Magia

O Carnaval da Magia é um evento cultural organizado pela Prefeitura de Florianópolis, que acontece no mês de fevereiro na Passarela de Samba Nego Quirido.

No evento realizado no ano de 2008 foram neutralizadas as emissões de CO<sub>2</sub> proveniente do consumo de água e energia elétrica durante o evento e dos hotéis e pousadas onde se hospedaram os participantes, da geração de resíduos sólidos e efluentes, transportes da organização, equipamentos, trabalhadores e participantes.

Foram quantificadas: **210,72 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **1.405 árvores de espécies nativas variadas**

Local do Plantio: **aterro da Baía Sul, próximo a via Expressa Sul**



# Eventos Neutralizados

2008

## Planeta Atlântida

O Planeta Atlântida é um festival de música anual realizado pela rede de rádios Atlântida, a qual pertence a RBS TV. No ano de 2008 o evento realizado em Florianópolis ocorreu nos dias 11 e 12 de janeiro e contou com a participação de cerca de 70 mil pessoas que acompanharam shows de diversos estilos musicais.

Nele foram neutralizadas as emissões do transporte utilizado pela equipe de apoio, artistas e público, do consumo de energia elétrica, da geração de efluentes líquidos e resíduos sólidos.

Foram quantificadas: **222,10 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **1.480 árvores de espécies nativas variadas**

Local do plantio: **Via Expressa Sul**



## Cidades Costeiras Sustentáveis

O Seminário Cidades Costeiras Sustentáveis – Região Sul: Desenvolvimento e Ordenamento Urbano com Sustentabilidade Ambiental e Social é um evento organizado pela Agência Costeira e o Instituto Ambiental Ratoões. Em 2008 o evento foi realizado entre os dias 18 e 20 de março em Florianópolis, com o objetivo de recolher subsídios para propor um novo Plano de Gestão Ambiental para a Zona Costeira Brasileira.

Foram quantificadas: **16 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **105 árvores de espécies nativas variadas**

Local do plantio: **Loteamento Germânia, próximo a FIESC**





# Eventos Neutralizados

2009

## Planeta Atlântida

Em 2009 o evento musical Planeta Atlântida ocorreu no dia 16 e 17 de janeiro em Florianópolis, sendo estimada a presença de cerca de 60.000 pessoas. Neste evento foram neutralizadas as emissões as emissões provenientes do consumo de energia elétrica, do consumo de diesel utilizado nos geradores, a geração de resíduos sólidos e líquidos e do transporte da equipe de apoio, artistas e participantes.

Foram quantificadas: **152,23 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **1.014 mudas da espécie *Calophyllum brasiliense* (Guanandi)**

Local do plantio: **área de recuperação ambiental no município de em Paulo Lopes**



## Rally Ted Racing

O Rally Ted Racing é um campeonato brasileiro de rally de velocidade organizado pela equipe Ted Racing Team. Ele foi dividido em oito etapas, ocorridas em quatro estados: Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Minas Gerais, entre os meses de março a outubro de 2009.

Nele foram neutralizadas as emissões de gases do efeito estufa gerados pela equipe FIAT Rally, como também as emissões dos transportes utilizados pelos participantes.

Foram quantificadas: **12,181 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **82 mudas da espécie *Calophyllum brasiliense* (Guanandi)**

Local do plantio: **área de recuperação ambiental no município de em Paulo Lopes**



## Eventos neutralizados

2009

### RBS 30 anos – Show Roberto Carlos

O Grupo RBS comemorou os 30 anos da emissora em Santa Catarina com um show do cantor Roberto Carlos. O evento foi realizado em Florianópolis no dia 16 de maio de 2009 e teve a participação de cerca de 80.000 pessoas.

Nesse evento foram neutralizadas somente as emissões dos transportes utilizados pela equipe de apoio e participantes.

Foram quantificadas: **14,129 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **95 mudas da espécie *Calophyllum brasiliense* (Guanandi)**

Local do plantio: **área de recuperação ambiental no município de em Paulo Lopes**



### 4º Encontro de Consultores do SENAI/SC

O 4º Encontro de Consultores do SENAI/SC foi um evento de treinamento de consultores realizado pelo SENAI. O mesmo ocorreu no dia 16 de outubro de 2009 e teve a neutralização das emissões dos transportes utilizados pelos participantes, consumo de energia elétrica e de água e geração de resíduos sólidos e efluentes.

Foram quantificadas: **0,69 tCO<sub>2</sub>e**

Totalizando o plantio de: **5 mudas da espécie *Calophyllum brasiliense* (Guanandi)**

Local do plantio: **área de recuperação ambiental no município de em Paulo Lopes**



## Resultados

A Ambiens Consultoria Ambiental idealizadora do Programa CarbonOK de neutralização de Gases de Efeito Estufa (GEE) apresenta o primeiro balanço do Programa CarbonOK de neutralização de carbono referente aos anos de 2007, 2008 e 2009.

<b>EVENTO</b>	<b>tCO<sub>2</sub>e</b>	<b>ÁRVORES</b>
6º Desafio Praia e Trilhas	11,78	80
13º Revezamento Volta a Ilha	279,10	1.861
Carnaval da Magia	210,72	1.405
Planeta Atlântida	222,10	1480
Cidades Costeiras Sustentáveis	16	105
Planeta Atlântida	152,23	1.014
Rally Ted Racing	12,181	82
RBS 30 anos – Show Roberto Carlos	14,126	95
4º Encontro de Consultores do SENAI/SC	0,69	5
<b>TOTAL</b>	<b>918,93</b>	<b>6.127</b>

Durante os últimos três anos o Programa CarbonOK desenvolveu diversos trabalhos de neutralização de carbono na área de eventos musicais, empresariais, de atletismo, entre outros. Foram neutralizadas 918,93 tCO<sub>2</sub>e através do plantio de 6.127 mudas de espécies nativas variadas em diversas áreas de recuperação ambiental pela Grande Florianópolis.

