

# Inventário de Emissões de Carbono



*1º Prêmio Abigraf de Responsabilidade  
Socioambiental*

2009

**Inventário de Emissões**

**1º Prêmio Abigraf de Responsabilidade Socioambiental**

**Energia Elétrica**

ITEM	Consumo	Unidade	Tempo de uso (horas)	Emissão CO2/ evento	Quantidade de árvores
Energia Elétrica - Luz (Consumo de rede)	782	KWh	6	2,113 tCO2e	6 árvores
<b>Total</b>					<b>6 árvores</b>

**Resíduos**

ITEM	Consumo	Unidade	Equivalente	Emissão CO2/ evento	Quantidade de árvores
Orgânicos	130	kg	Evento	0,277 tCO2e	1 árvore
Inorgânicos	350	kg	Evento	0,744 tCO2e	3 árvores
<b>Total</b>					<b>4 árvores</b>

**Transporte**

ITEM	KM	Unidade	Evento	Emissão CO2/ evento	Quantidade de árvores
Transporte geral	299.783	KM	Dia	74,646 tCO2e	198 árvores
<b>Total</b>					<b>198 árvores</b>

**Material de Divulgação**

Item	Consumo	Equivalente	Emissão CO2/ evento	Quantidade de árvores
Derivados de Papel e Celulose	estimado em dados fornecidos	EVENTO	14,703 tCO2e	39 árvores
Derivados de Madeira	estimado em dados fornecidos	EVENTO	1,131 tCO2e	3 árvores
Derivados de Polimetil (PMMA)	estimado em dados fornecidos	EVENTO	2,639 tCO2e	7 árvores
<b>Total</b>				<b>49 árvores</b>

**Água e Esgoto**

Item	Consumo	Unidade	Equivalente/Tempo (Horas)	Metano	Quantidade de árvores
Água e Esgoto	21	m <sup>3</sup>	6	em metano equivalente	3 árvores
<b>Total</b>					<b>3 árvores</b>

**Área total / Unidade**

Item	Área	Unidade	Floresta	Quantidade de árvores
Espaço Ocupado no Solo	700	m <sup>2</sup>	Floresta equivalente	13 árvores
<b>Total</b>				<b>13 árvores</b>
<b>TOTAL</b>				<b>273 árvores</b>