

## *Sobre este relatório*

**E**ste relatório visa mostrar as ações de responsabilidade socioambiental que os organizadores do evento da 6ª edição da Feira Funerária do Brasil realizada no centro de convenções, na cidade de Natal, estado do Rio Grande do Norte, entre os dias 21 a 28 de abril de 2018, decidiram tornar públicas:

- Visita dos organizadores e colaboradores a cooperativa de materiais recicláveis da cidade de Natal (COOPCICLA) para firmar e consolidar parceria;
- Coleta seletiva com entrega de resíduos para cooperativa local;
- Entrega de eco produtos (bolsas; carteiras; lápis semente) aos visitantes, expositores, patrocinadores e colaboradores;
- Doação dos banners publicitários a empresa que transforma em eco produtos para próximos eventos;
- Entrega de madeiras provenientes da montagem e desmontagem para empresa de moveis;
- Layout do site do evento com ações de estratégia de marketing: imagem "verde";
- Relatório com tipos e quantidade de resíduos, assim como o cálculo da redução de impactos desses resíduos coletados durante o evento;
- Realização de parceria para a realização de estágio curricular de 12 alunos do curso de turismo em colaboração com o Convention Bureau, e a Universidade Federal de Natal.
- Relatório das emissões de gases de efeito estufa (GEE);
- Ação de compensação de GEE, por meio da plantação de árvores nativas no entorno da cidade de Natal (ação a planejar).

## Resíduos Coletados

Neste evento foi adotada por parte da organização a segregação dos resíduos através da coleta seletiva com uso de coletores de 100L com as cores padrão, dos resíduos orgânicos e inorgânicos, recicláveis e não recicláveis. A coleta seletiva permitiu a destinação ambientalmente adequada de resíduos que iriam para o aterro sanitário da cidade, à Cooperativa de Materiais Recicláveis da Cidade de Natal (COOPCICLA) que promove essa coleta e destina os resíduos à indústria da reciclagem, em conformidade com as diretrizes do município local.

De acordo com a (Lei 12.305/2010), e segundo a NBR 10004/2004, os resíduos coletados foram classificados em função da sua periculosidade, como Classe II, com origens comerciais e de prestação de serviços. Todo o material gerado foi coletado separadamente, durante os dias de evento incluindo montagem e desmontagem, pesado e direcionado para a reciclagem, compostagem e reutilização, poupando assim os insumos da natureza, causados pela extração de matérias-primas.

Entre seus principais benefícios destacam-se a melhoria e a prevenção da poluição, assim como a minimização da produção de resíduos e o incentivo à coleta seletiva, estimulando a reutilização e a reciclagem. O registro fotográfico abaixo mostra as ações de coleta seletiva desenvolvidos durante o evento.



Figura 1: Coletores de material reciclável, distribuídos pelo espaço físico do evento.



*Figura 2: Resíduo após triagem, papelão e plástico.*







*Figura 3: Resíduo após pesagem, papelão e plástico; serviço de pesagem de resíduo.*



*Figura 4: Camião de coleta e colaboradores da (COOPCICLA).*

# Tabela de Resíduos Coletados

Símbolos	Descrição do Material	Resíduos Coletados
 <p><b>Resíduo Alumínio</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latas de refrigerantes</li> <li>Latas de bebidas alcoólicas em geral</li> </ul>	<b>21 kg</b>
 <p><b>Resíduo Metal (Outros)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latas de conservas</li> </ul>	<b>1,5 kg</b>
 <p><b>Vidro</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garrafas de bebidas alcoólicas</li> <li>Vidros provenientes da montagem e desmontagem</li> </ul>	<b>59 kg</b>
 <p><b>Papel/Papelão Reciclável</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caixas de papelão</li> <li>Tubos de transporte de material</li> <li>Material de gráfico de papel</li> </ul>	<b>384 kg</b>
 <p><b>Plásticos</b></p> <p>1 = Poli (tereftalato de etileno)                  2 = Polietileno de alta densidade                  3 = Poli (cloro de vinila)                  4 = Polietileno de baixa densidade                  5 = Polipropileno                  6 = Poliestireno</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plásticos de proteção</li> <li>Garrafas PET</li> <li>Copos descartáveis</li> <li>Corte de Banners</li> </ul>	<b>362 kg</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lonas publicitárias</li> </ul>	<b>80 kg</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparas de madeira provenientes da montagem</li> </ul>	<p><b>10,5 kg</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restos de comida proveniente do restaurante</li> <li>Corte de plantas ornamentais</li> </ul>	<p><b>135 kg</b></p>
 <p>Resíduo comum</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resíduo comum proveniente dos banheiros</li> <li>Cortes de alcatifa</li> <li>Tecidos e outros</li> </ul>	<p><b>144,585 kg</b></p>
<p><b>Total de Resíduos Coletados</b></p>		<p><b>1.197,585 Kg</b></p>

### Descrição total dos Resíduos

Resíduos Recicláveis	Metal; Vidro; Papelão; Plástico	<b>837,755 kg</b>
Resíduos Reutilização	Banners Publicitários	<b>80 Kg</b>
Resíduos Compostagem	Resíduos Orgânicos	<b>135 kg</b>
Resíduos Aterro	Resíduos Não Reciclável	<b>144,585 kg</b>

# *Redução de impactos dos resíduos coletados*

## Papel/Papelão

50 kg de papel reciclado poupam o corte de um eucalipto assim como consomem 70% de energia a menos do que na produção a partir de matéria-prima virgem.

**384 kg de papelão reciclado pouparam o corte 8 eucaliptos**

## Vidro

O vidro é 100% reciclável, assim, com 1 kg de vidro usado se produz 1 kg de vidro novo. Além disso, para cada tonelada reciclada poupa-se mais de uma tonelada de recursos minerais. 1 tonelada de vidro reciclado evita a extração de 1,3 tonelada de areia, economiza 22% no consumo de barrilha (material importado) e 50% no consumo de água.

**59 Kg de vidro reciclado pouparam a extração 76,7 kg de Areia.**

## Plástico

1000 kg de plástico reciclado evita a extração de 1000 litros de petróleo. A ausência de plástico nos aterros sanitários permite a aceleração da decomposição de matéria prima de origem orgânica.

**442 Kg de plástico reciclado e reutilizado evitou a extração de 442 litros de petróleo.**

## Metal

A reciclagem de 1 tonelada de aço economiza 1.140 Kg de minério de ferro, 155 Kg de carvão e 18 Kg de cal. 1 tonelada de latinhas de alumínio, se forem recicladas, economizam 200 m<sup>3</sup> de aterros sanitários.

**22,5 Kg de Metal reciclado evitou a extração de 25,65 kg minério de ferro.**