



PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ORIENTAÇÕES
EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICAS



Em 25 de janeiro de 2024.

Memorando Circular nº 005/2024 – DOEP - SESE12

Aos Professores-Coordenadores Pedagógicos

Assunto: Orientações sobre o uso de materiais recicláveis

Entende-se por Educação Ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade, conforme disposto na Política Nacional de Educação Ambiental – Lei Federal nº 9.795/1999.

Conscientes de que nossa *pegada ecológica* é evidentemente grande demais para nos mantermos no mesmo ritmo de extração, produção e consumo em que estamos, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis – ODS – mostram a importância de abordar as questões ambientais por meio dos objetivos e metas trazidos pela Agenda 2030, que visa sensibilizar a sociedade na busca por soluções, repensando as formas atuais de consumismo em detrimento de um consumo saudável e que se faça sustentável para esta e as futuras gerações (QSN, INTRODUTÓRIO, p.39).

É comum que, de forma criativa, utilizem-se materiais como EVA, glitter, colas, fitas adesivas e tecidos na confecção de enfeites, jogos, brinquedos e instrumentos que possam colaborar com a aprendizagem dos educandos. Entretanto, para que aconteça uma prática sustentável e não transformar essas confecções em materiais não recicláveis, são necessárias adaptações para além dos trabalhos dos educadores, que envolva toda a comunidade escolar.

Isto posto, orientamos as equipes pedagógica e gestão que se atentem à compra e ao uso apenas de materiais que possam ser reciclados. Os materiais não recicláveis, que a equipe entender ser de uso imprescindível, devem ser adquiridos de forma consciente, sem exageros e utilizados, preferencialmente, em atividades com durabilidade permanente.

Todos os dias, em Guarulhos, são geradas mais de 1.000 toneladas de resíduos. Estudos apontam que aproximadamente 45% desses resíduos são recicláveis, ou seja, são resíduos que poderiam ser separados e transformados em novos produtos, diminuindo a retirada de matéria prima da natureza e possibilitando a nossa sobrevivência (Fonte: <https://www.guarulhos.sp.gov.br/coleta-seletiva>).

Segue lista de materiais recicláveis e não recicláveis, que normalmente são utilizados nas unidades escolares. A orientação é sempre pela utilização dos materiais recicláveis:



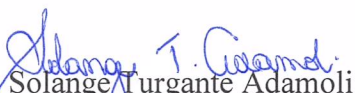
<p>Materiais recicláveis (recomendados)</p>	<p>Papelão, sulfite, jornais, revistas, cartolina, cadernos, envelopes, agendas, livros, papel pardo (kraft), embalagens longa vida, fita d'água, sacos de papel, pratos, garrafas de água e refrigerantes, copos plásticos, isopor, canudos, tampas plásticas, pilhas, baterias, papel espelho, tintas à base d'água.</p>
<p>Materiais não-recicláveis (não recomendados)</p>	<p>Papéis carbono e fotografia, fita crepe, papel toalha, papel higiênico, papéis metalizados, adesivos, etiquetas adesivas, papéis plastificados ou revestidos com parafina, papel celofane, papel vegetal, espelhos, glitter, fita adesiva, EVA (Etil, Vinil e Acetato), entre outros.</p>

Dentre as sugestões, para a diminuição no uso de folhas nas unidades escolares, orientamos o uso da tecnologia virtual, como aplicativos e ferramentas *online*, podendo ser Microsoft 365, Google Workspace e os aplicativos Canva, Prezi, entre outros, que auxiliarão na organização dos registros, fotos, vídeos, áudio e questionários.

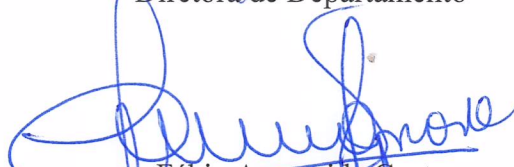
Ressaltamos que estas ações atendem aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 04, 10, 11, 12 e 13.



Atenciosamente,


Solange Turgante Adamoli
Diretora de Departamento

De acordo,


Fábiana Aparecida Costa
Subsecretária de Educação