



8 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS: A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE INFORMÁTICA E ACESSÓRIOS para diversas secretarias de um município pode ter vários impactos ambientais, especialmente se não forem tomadas medidas adequadas.

8.1 Alguns desses impactos podem incluir:

- a) Descarte inadequado de resíduos eletrônicos: A substituição frequente de equipamentos e o descarte inadequado de peças e dispositivos eletrônicos obsoletos podem resultar em acúmulo de resíduos eletrônicos, que muitas vezes contêm substâncias tóxicas e poluentes.
- b) Consumo de energia: A utilização constante de equipamentos de informática, se não forem eficientes em termos energéticos, pode resultar em um consumo significativo de energia, contribuindo para a pegada de carbono da instituição.
- c) Uso excessivo de materiais não renováveis: A produção e descarte de Peças e Suprimentos de Impressoras podem demandar o uso intensivo de materiais não renováveis, como plásticos, metais e componentes eletrônicos, impactando os recursos naturais.
- d) Emissões de gases do efeito estufa: A fabricação, transporte e descarte dos produtos de informática podem gerar emissões de gases do efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.

Para mitigar esses impactos ambientais, é importante considerar práticas sustentáveis na AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE INFORMÁTICA E ACESSÓRIOS. Isso pode incluir a preferência por produtos com certificações ambientais, a promoção do descarte adequado de equipamentos obsoletos por meio de programas de reciclagem, a escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis em suas operações, a implementação de políticas de uso eficiente da energia nos equipamentos, entre outras medidas.

Ao considerar os impactos ambientais na AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE INFORMÁTICA E ACESSÓRIOS, as diversas secretarias municipais podem contribuir para a redução do impacto ambiental associado às suas operações e promover uma gestão mais sustentável dos recursos tecnológicos.

8.2 A título de consulta, segue as principais Leis normativas relacionadas ao objeto que se pretende licitar:

- a) **Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS):** Estabelece diretrizes para o tratamento e disposição final adequada dos resíduos sólidos.
- b) **Norma ABNT NBR ISO 14001:** Define requisitos para um sistema de gestão ambiental nas organizações, promovendo ações para redução de impactos ambientais.
- c) **Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998):** Estabelece penas e medidas administrativas para condutas lesivas ao meio ambiente, como descarte irregular de resíduos.
- d) **Normativas de Licitações Sustentáveis:** Alguns órgãos públicos adotam normativas específicas para licitações que incentivam a aquisição de produtos sustentáveis.
- e) **Normas Técnicas da ABNT:** Existem diversas normas técnicas relacionadas a materiais e equipamentos que abordam aspectos ambientais, como a destinação de resíduos, o uso de materiais recicláveis e a eficiência energética.

8.3 Em atendimento à Nova Lei de Licitações nº 14.133/2021 e considerando o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, visando à efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitações promovidos pela administração pública, buscou-se atribuir requisitos técnicos que atendam às exigências ambientais atuais, bem como o alcance de alternativas que apresentem um nível de qualidade aceitável sem perder de vista a questão da economicidade e competitividade da licitação.

