



## RESUMO SIMPLES - EDIÇÃO 2025

### A GESTÃO DO LIXO ELETRÔNICO E A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA

### *ELECTRONIC WASTE MANAGEMENT AND BRAZILIAN LEGISLATION*

Regina de Fátima Mazaro dos Santos<sup>I</sup>

Claudio Cícero da Silva<sup>II</sup>

Davi Bellingieri<sup>III</sup>

Leticia Gallon<sup>IV</sup>

Osmar de Assis Duarte<sup>V</sup>

### RESUMO

Os lixos eletrônicos são materiais eletrônicos que não serão mais utilizados, tais como: produtos elétricos e eletrônicos quebrados, danificados ou sem utilidade por algum motivo, bem como pilhas descarregadas. Este trabalho tem como objetivo identificar as melhores práticas de gestão do lixo eletrônico no Brasil e como a legislação desse país atua neste contexto. A metodologia utilizada foi levantamento bibliográfico, com buscas na plataforma *SciELO* Brasil e no *Google Acadêmico*. Obteve-se como resultados informações amplamente difundidas e discutidas atualmente, apresentando medidas socioeconômicas e culturais como alternativas de mudanças de hábitos no dia a dia das pessoas. Enquanto a legislação brasileira está sendo atualizada para abranger aspectos referentes ao e-lixo, tem-se como exemplo a Lei 13.576/2009 que trouxe novas discussões acerca do assunto, contribuindo na solução de diversos problemas e ainda para um futuro ecologicamente adequado.

**Palavras-chave:** lixo eletrônico; e-lixo; legislação; gestão; medidas educativas.

---

<sup>I</sup> Doutora, Fatec de Jaboticabal, regina.santos7@fatec.sp.gov.br

<sup>II</sup> Graduando em Biocombustíveis, Fatec de Jaboticabal, claudio.silva92@fatec.sp.gov.br

<sup>III</sup> Graduando em Biocombustíveis, Fatec de Jaboticabal, daviejana2007@live.com

<sup>IV</sup> Graduando em Biocombustíveis, Fatec de Jaboticabal, leticia.gallon@hotmail.com

<sup>V</sup> Graduando em Biocombustíveis, Fatec de Jaboticabal, osmardeassisduarte@gmail.com