

## O DESCARTE DE RESÍDUOS NA BIOMEDICINA ESTÉTICA: DESAFIOS E SUSTENTABILIDADE

Fabíola Fantin Boeri<sup>1</sup>, Tatiane de Oliveira<sup>2</sup>, Mônica Frighetto<sup>3</sup>, Fabiana Andreia Schäfer De Martini Soares<sup>4</sup>

1. 1: Discente do curso de graduação em Biomedicina, Unoesc, Videira, SC.
2. 1: Discente do curso de graduação em Biomedicina, Unoesc, Videira, SC.
3. 2: Discente do curso de Biomedicina, Unoesc, Videira, SC.
4. 2: Docente do curso de graduação em Biomedicina, Unoesc, Videira, SC.

**Autor correspondente:** Fabíola Fantin Boeri, [fabiola.fantin19942207@gmail.com](mailto:fabiola.fantin19942207@gmail.com)

**Área:** Ciências da Vida e Saúde

**Introdução:** A Biomedicina estética, como área de atuação em saúde, gera grande quantidade de resíduos devido ao uso frequente de materiais descartáveis, cosméticos, insumos químicos e perfurocortantes. Esse acúmulo de resíduos coloca em evidência a necessidade de práticas sustentáveis, uma vez que o manejo inadequado pode gerar sérios impactos ambientais, riscos à saúde pública e até infrações legais. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é descrever como ocorre o gerenciamento de resíduos gerados em clínicas de estética. **Método:** Foram cruzados os unitermos "sustentabilidade AND estética OR segregação OR descarte OR eficiência OR desafios" nas bases SciELO, Google Acadêmico e PubMed, pesquisando artigos publicados em português e inglês no período de 2014 a 2025. **Resultados:** O estudo mostrou que nos estabelecimentos de atendimento estético os principais grupos de resíduos pertencem aos grupos A; B; D e E e que a classificação correta auxilia na separação e destinação desses resíduos gerados. **Conclusão:** Portanto, discutir o descarte dos resíduos de saúde gerados na Biomedicina estética é ampliar o conceito de estética responsável. O cuidado com a beleza deve ser inseparável da preservação ambiental, pois cada seringa, agulha ou frasco descartado incorretamente representa não apenas risco biológico, mas também uma agressão à saúde coletiva e ao equilíbrio do planeta. O biomédico esteta, ao assumir o compromisso com a gestão correta dos resíduos, fortalece a imagem da profissão e promove um modelo de clínica sustentável, em que ciência, ética e responsabilidade ambiental caminham juntas.

**Palavras-chave:** Clínicas estéticas; Segregação; Categorias.