

## A ODONTOLOGIA E A SUSTENTABILIDADE: BENEFÍCIOS, LIMITAÇÕES E DESAFIOS NA INTERFACE SAÚDE/MEIO AMBIENTE

Antônio Roberto Castiliano Vitoria<sup>\*</sup>  
Cristony da Silva Barbosa<sup>\*\*</sup>  
Wanderley de Almeida Souza<sup>\*\*\*</sup>  
Airton Francisco Souza<sup>\*\*\*\*</sup>

Responsabilidade ambiental tem sido cada vez mais presente nas grandes e medias empresas, pois visa contribuir de forma adequada através do manejo dos resíduos, materiais de consumo, descarte seletivo dos resíduos bem como redução de produtos químicos no meio ambiente com intuito de preservar os recursos naturais com pensamento voltado às gerações futuras. Os consultórios odontológicos exerce sua parcela na degradação dos recursos naturais, quando não seguem de forma rigorosa as normas ambientais, pois na odontologia há uma grande produção de resíduos e principalmente materiais infectocontagiosos, onde além de contaminar o meio ambiente ou infectar pessoas e prestadores de serviço da coleta de lixo. A sustentabilidade tem sido empregada na odontologia visando tanto contribuir com o meio ambiente quanto economia de recursos como água e energia elétrica no consultório. Assim, a pesquisa traz como objetivo analisar, na literatura, como têm sido abordados os benefícios, limitações e desafios da Odontologia Sustentável. A pesquisa contemplará uma revisão de literatura que terá a seleção de artigos, livros, monografias e teses indexadas nas bases de dados científicas: PubMed, Scielo e Periódicos CAPES e que encontrem disponível em língua portuguesa e em inglês, tendo como critérios de seleção os textos completos do período de 2012 a 2018 disponíveis e acessados na integra pelo meio online eparâmetro para localização os descritores saúde e meio ambiente;Sustentabilidade;resíduos de serviços de saúde. Visando a seleção dos trabalhos potenciais para o estudo será realizado uma leitura dos títulos e resumos e em seguida uma leitura do artigo por completo visando selecionar os que abordem a temática e que sejam relevantes ao estudo. Após o levantamento dos estudos potenciais, será efetuado uma leitura exploratória contemplando introdução e as conclusões para verificar a relevância em relação ao problema proposto. Na análise de conteúdo será realizado leitura superficial de todo material para associado ao objeto pesquisado e destacar as informações relevantes, a leitura analítica será para buscar similaridades e controvérsias entre os autores sobre o tema, e por fim, a leitura interpretativa para reconhecimento, seleção e ordenação das informações. A realização do estudo será de grande relevância visando conhecer na literatura como os consultórios odontológicos têm aderido às questões ambientais através de implantação de coleta seletiva dos resíduos, bem como sustentabilidade ambiental através da preservação das fontes de energias renováveis, bem como mediante utilização de produtos que quando descartados não agridam ao meio ambiente e por fim, conscientização dos clientes e consumidores.

**Palavras-chave:** Resíduos; Recursos renováveis; Coleta; Resíduos Sólidos.

\* Graduando em Odontologia pela Faculdade Maria Milza – FAMAM, bob\_vitoria@hotmail.com

\*\* Graduando em Odontologia pela Faculdade Maria Milza – FAMAM, cristonybarbosa@hotmail.com

\*\*\* Graduando em Odontologia pela Faculdade Maria Milza – FAMAM, wanderley85souza@hotmail.com

\*\*\*\* Especialista em Gestão e Educação Ambiental, Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente na Faculdade Maria Milza (FAMAM). Docente da FAMAM. souza\_airton@yahoo.com.br