



DESCARTE CORRETO DO GESSO ODONTOLÓGICO

Resumo

Celiane Alves
Beatriz
Carol

Francisca

Luis Francisco Reis (Orientador)

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) firmadas pela Organização das Nações Unidas, englobam ações para a melhoria dos aspectos econômicos, sociais e ambientais do planeta, visando uma qualidade de vida melhor para cada ser humano no momento presente e nas gerações futuras. Uma vez que a prática odontológica contribui com a geração de resíduos tóxicos é primordial ampliarmos o conhecimento a respeito da odontologia sustentável e assim cooperar com os ODS. A finalidade deste trabalho, é mostrar a importância do descarte correto do gesso aos profissionais e acadêmicos dentro do âmbito odontológico, visto que, os mesmos acabam descartando o gesso no lixo potencialmente infectante, químico, radioativos, comum e perfurocortantes. O gesso odontológico deve chegar ao ciclo final de manuseio de forma ecologicamente correto, para que não cause efeitos nocivos ao meio ambiente, como a contaminação do solo, ar, lençol freático e disseminação de doenças infectocontagiosas. Desse modo, a fim de minimizar os impactos ambientais em 2011 o CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) reclassificou o gesso como sendo reciclável, desde que haja a adequada higienização do material, servindo posteriormente para atividades como agricultura, indústria cimentícia, construção civil, e até mesmo na produção de biogás, gerando emprego, renda e respeito ambiental. Sabe-se que no Brasil não existe uma fiscalização Estadual ou Municipal referente a coleta de resíduos odontológicos, contudo, afim de incentivar uma destinação correta o CRO-PR firmou convênio com a empresa Alfa Resíduos Ltda para coleta, transporte e destinação adequada do gesso, garantindo dessa forma que o resíduo gerado retorne ao meio ambiente de forma sustentável. Espera-se portanto, que este estudo incentive a consolidação da odontologia sustentável e assim garanta um futuro melhor para a humanidade.

Palavras-chave: sustentabilidade; reciclagem; odontologia sustentável; gesso odontológico; meio ambiente.