

## RESÍDUO DE SERVIÇOS DE SAÚDE: DESCARTE DE MATERIAIS BIOLÓGICOS

(Pedro Aurio Maia Filho, Lucas Lemos, Mikaelle Fialho, Patrícia Teixeira, Rebeca Pinheiro, Velluma Martins)

(Centro Universitário Fametro - Unifametro).

(Patricia.freitas@aluno.unifametro.edu.br)

**Título da Sessão Temática:** Meio Ambiente e Desenvolvimento sustentável

**Evento:** VII Encontro de Iniciação a Pesquisa

**Introdução:** O gerenciamento do Resíduo de Serviços de Saúde (RSS) consiste em um conjunto de procedimentos que visa reduzir a produção de todo material não utilizável, além proporcionar um descarte seguro aos resíduos gerados, protegendo os trabalhadores de forma segura e eficiente, preservando a saúde pública e o meio ambiente, bem como os recursos naturais. Todo serviço gerador de resíduos deve estabelecer um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde (PGRSS) descrevendo as ações de todo o processo, desde sua classificação, até seu armazenamento para o correto descarte.

Os resíduos biológicos são classificados como potencialmente infectantes que apresentam uma possível presença de agentes biológicos, que devido sua capacidade de virulência, pode apresentar riscos de contaminação e infecção.

**Objetivos:** Esse resumo tem como objetivo informar sobre a identificação dos resíduos biológicos, a importância de um gerenciamento correto desses resíduos, prevenir a contaminação dos trabalhadores e do meio ambiente, bem como o descarte realizado de forma adequada.

**Métodos:** Realizamos o folder de forma a demonstrar as informações necessárias para cada processo de gerenciamento correto dos resíduos biológicos. O folder consiste em uma descrição do significado de resíduos de serviços de saúde, o que são resíduos biológicos e suas classificações, o símbolo de identificação para cada tipo de resíduo, informando como deve ocorrer o armazenamento e onde deve ser armazenado, o tempo de permanência e a capacidade do local em suportar a quantidade dos resíduos. Também será abordado os riscos que os resíduos biológicos podem causar ao trabalhador, bem como os epi's que são utilizados pelo mesmo e será abordado o treinamento de biossegurança que é realizado com os funcionários afim de minimizar os riscos.

**Resultados:** Após a busca por artigos que correspondessem ao tema em questão, foram excluídos os artigos que não estavam de acordo com o tema proposto para a pesquisa. Foi obtido vários artigos com variados temas e teorias associados com o tema sustentabilidade e resíduos biológicos, porém, as informações se encontravam escassas, deixando de informar o que realmente era necessário para a pesquisa. Para uma correta confecção do folder, Foi decidido utilizar os dados obtidos de acordo com a resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e outras providências, bem como a resolução da RDC da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) nº 306, de 7 de dezembro de 2004, que dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

**Conclusão:** A importância de um correto gerenciamento de resíduos de serviços de saúde gera benefícios não só para o estabelecimento gerador de resíduos, mas também para a sociedade, assim como para o meio ambiente que é bastante afetado quando esses resíduos são descartados de forma incorreta e em locais inadequados para seu recebimento. Hoje o desafio é evitar o impacto ambiental e as consequências que esta traz ao meio ambiente. O descarte inadequado de resíduos não só do tipo biológico, mas também de outros tipos, pode causar diversas mudanças negativas no meio ambiente que não afeta somente este, mas também a sociedade e ao próprio ser humano.

**Referências:** ANVISA, GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS, 1º edição, Editora ANVISA, Brasília 2006.

ANVISA. Resolução da diretoria colegiada - RDC nº 222/2018, de 28 de Março

ANVISA. Resolução da diretoria colegiada - RDC nº 222/2018, de 11 de Junho.

ANVISA. Resolução da diretoria colegiada - RDC nº 306, de 7 de dezembro de 2004

CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005

FIOCRUZ. [www.fiocruz.br](http://www.fiocruz.br), 2019, disponível em:

[http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/lab\\_virtual/descarte-residuos-grupo-a.htm](http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/lab_virtual/descarte-residuos-grupo-a.htm), acesso em 23/08/2019

**Descritores:** Descarte; Resíduo; Material Biológico.